

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO.

XX.

# RAUTATIELILASTO.

---

46.

SUOMEN RAUTATIEHALLITUKSEN KERTOMUS  
VUODELTA 1916.



HELSINKI 1919.



SUOMEN

**RAUTATIEHALLITUKSEN**

**KERTOMUS**

VUODELTA 1916.



HELSINKI, 1919.  
SUOMEN VALTIONEUVOSTON KIRJAPAINO.

## SISÄLLYS.

Lyhykäinen selostus Rautatiehallituksen tärkeimmistä hallinnollisista toimenpiteistä vuonna 1916 .....	Siv. 1—9
--	-------------

### Suomen Valtionrautateiden käyttö vuonna 1916.

Rahalliset tulokset .....	10, 11
Rautateiden pituus ja jakautuminen maan eri osille .....	12—18
Valtionrautateiden perustuspääoma sekä vuonna 1916 tehtyt uudisrakennukset ..	18—27
Rata ja rakennukset .....	28—33
Liikkuva kalusto .....	33—37
Liikkuvan kaluston työ .....	37—39
Veturivarikot laitoksineen ja tarveaineineen .....	39—40
Konepaja .....	40—41
Junaliike .....	41—44
Matkustajaliikenne .....	44—57
Kiertomatkaliikenne .....	58—61
Tavaraliikenne .....	62—82
Valtionrautateiden tulot .....	83—89
Rautatieasemien suhteellinen merkitys .....	89—96
Erityistietoja matkustajaliikennetuloista .....	97, 98
* tavaraliikennetuloista .....	99—102
Valtionrautateiden menot .....	102—115
Valtionrautateiden nettovoitto .....	115—119
Supistelma .....	120—122
Tapaturmat .....	122—124

## LIITTEITA.

### Liite I. Selonteot Suomen Valtionrautateiden tuloista ja menoista y. m.

Taulu N:o 1.	Selonteko Suomen Valtionrautateiden tuloista ja menoista vuodelta 1916, laadittuna valtion-tilinpäätöksessä noudatettun järjestelmän mukaan .....	2—15
» » 2.	Erittely Senaatin, Kulkulaitostoimituskunnan ja Rautatiehallituksen käyttövaroilla sekä ehdotetun uuden palkkauslainsäädännön käytäntöön ottamista varten ja palkkauksen lisäykseksi valtion rautateilla palveleville henkilöille myönnettyillä määrärahoilla suoritetuista menoista .....	16, 17
» » 3.	Selonteko tuloista ja menoista vuodelta 1916, laadittuna rautatietilastossa noudatettun järjestelmän mukaan .....	18—31
» » 4.	Selonteko kalustosta vuodelta 1916 .....	32—34
» » 4 a.	Luettelo liikkuvasta kalustosta vuodelta 1916 .....	35
» » 5.	Selonteko kiinteistöistä vuodelta 1916 .....	36—45
» » 6.	Supistelma 1916 vuoden tilinpäätöksestä .....	46, 47
» » 7.	Erittely päähallinnon menoista vuodelta 1916 ynnä näiden menojen määrät ratakilometriä kohti .....	48, 49
» » 8.	Erittely toimisto-osaston menoista vuodelta 1916 ynnä näiden menojen määrät ratakilometriä kohti .....	50, 51
» » 9.	Erittely liikenneosaston menoista vuodelta 1916 ynnä näiden menojen määrät ratakilometriä kohti .....	52—55

		Siv.
Taulu N:o 10.	Erittely rataosaston menoista vuodelta 1916 ynnä näiden menojen määrät ratakilometriä kohti .....	56—61
» » 11.	Erittely koneosaston menoista vuodelta 1916 ynnä näiden menojen määrät ratakilometriä kohti .....	62—67
» » 12.	Suomen Valtionrautateiden henkilökunta jouluk. 31 p:nä 1916 .....	68—80
» » 13.	Taulu, joka osoittaa varastojen toimintaa vuonna 1916 ....	81
» » 14.	Tärkeimpien tarveaineiden keskimääräinen varasto-arvo Suomen Valtionrautateiden eri varastoissa vuonna 1916 ..	82, 83
» » 15.	Tärkeimpien tarveaineiden kulutus vuonna 1916 Suomen Valtionrautateiden eri varastoissa .....	82, 83
» » 16.	Taulu, joka osoittaa keskimääräisen varastoarvon ja kulutuksen välisen suhteen vuosina 1915 ja 1916 .....	84
Kertomus	Vahingonkorvauslautakunnan toiminnasta vuodelta 1916 ..	85
Taulu N:o 17.	Tilastollisia tietoja Vahingonkorvauslautakunnan vuonna 1916 käsittelemistä asioista, jotka koskevat korvauksen myöntämistä ruumiinvammasta, mikä on kohdannut työmiehiä Suomen Valtionrautateiden työssä sekä mainittujen rautateiden palvelijoita rautatien käytön johdosta .....	86—119
» » 18.	Vahingonkorvauslautakunnan vuonna 1916 käsittelemien vahingonkorvaushakemusten jakautuminen eri osastoille ..	120
» » 19.	Tavarankuljetus valtionrautateiden omaa tarvetta varten vuosina 1915 ja 1916 .....	121

## Liite II. Rata ja rakennukset.

Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatie .....	1—14
Hangon rautatie .....	14—20
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatie .....	20—26
Vaasan rautatie .....	26—32
Oulun rautatie .....	32—40
Savon rautatie .....	40—50
Karjalan rautatie .....	50—59
Porin rautatie .....	60—66
Jyväskylän rautatie .....	66—70
Helsingin—Turun rautatie .....	70—77
Savonlinnan rautatie .....	78—84
Rovaniemen rautatie .....	84—88
Kristiinän, Kaskisten rautatie .....	88—94
Koiviston rautatie .....	94—100

## Liite III. Liikkuva kalusto ja sen työ y. m.

Taulu N:o 1.	Summittainen katsaus vetureihin, jotka olivat otettuina koneosaston kirjoihin 31 p:nä joulukuuta 1916 .....	1
» » 2.	Summittainen katsaus kaikkiin vaunuihin, jotka 31 p:nä joulukuuta 1916 olivat otettuina koneosaston kirjoihin ..	2
» » 3.	Taulu, joka osoittaa mitenkä veturit 31 p:nä joulukuuta 1916 olivat jaettuina eri konepajapiireihin ja veturivarikoihin .....	3
» » 4.	Veturien työ ja käyttö vuonna 1916 .....	4—31
» » 5.	Supistelma varikoittain veturien työstä ja käyttämisestä Suomen Valtionrautateilla ja muilla oman maan radoilla vuonna 1916 .....	32, 33
» » 6.	Supistelma Suomen Valtionrautateiden veturien työstä vuonna 1916, jaettuina eri rautateille .....	34, 35
» » 7.	Supistelma Suomen Valtionrautateiden veturien työstä ja käyttämisestä omilla rautateilla eri kuukausina vuonna 1916 ..	36, 37
» » 7 a.	Supistelma Suomen Valtionrautateiden veturien työstä ja käyttämisestä omilla sekä muilla oman maan rautateilla eri kuukausina vuonna 1916 .....	36, 37
» » 8.	Supistelma Suomen Valtionrautateiden vaunujen ja vaununkaksien omilla ja muilla oman maan rautateilla eri kuukausina vuonna 1916 kulkemien kilometrien lukumääristä ..	38, 39



		Siv.
Taulu N:o 9.	Supistelma Suomen Valtionrautateiden omien sekä vieraiden ratain vaunujen ja vaununakseliain valtion eri radoilla sekä Koiviston ja Karungin radoilla vuonna 1916 kulkemista kilometrimääräistä .....	40, 41
» » 10.	Erittely Suomen Valtionrautateiden erinäisten vaunuryhmien omilla radoilla sekä Koiviston ja Karungin radoilla vuonna 1916 kulkemien kilometrien lukumäärästä .....	42, 43
» » 11.	Supistelma Suomen Valtionrautateiden vaunujen ja vaununakseliain eri rautateilla vuonna 1916 kulkemista kilometrimääräistä .....	44
» » 12.	Veturien polttoainekulutus vuonna 1916 .....	45
» » 13.	Veturien voiteluainekulutus vuonna 1916 .....	46
» » 14.	Vaunujen voiteluainekulutus vuonna 1916 .....	47
» » 15.	Valokaasun valmistus ja tarveainemenekki Valtionrautateiden kaasutehtaissa vuonna 1916 .....	48
» » 16.	Valokaasun menekki vuonna 1916 .....	49
» » 17.	Supistelma veturien ja vaunujen korjauksista vuonna 1916 .....	50, 51
» » 18.	Päivätöiden lukumäärä ja kustannukset niistä sekä valmistuksen arvo valtionrautateiden konepajoissa vuonna 1916 .....	52, 53
» » 19.	Junain ja junakilometrien luku Suomen Valtionrautateilla ynnä Koiviston ja Karungin radoilla vuonna 1916 .....	54—59
» » 20.	Junaliikkeen jakautuminen valtionrautateistön eri pääosille vuonna 1916 .....	60
» » 21.	Junaliikkeen jakautuminen kuukausille vuonna 1916 Suomen Valtionrautateilla .....	61
» » 21 a.	Junaliikkeen jakautuminen kuukausille vuonna 1916 Suomen Valtionrautateilla sekä Koiviston ja Karungin radoilla .....	61
» » 22.	Vaunujen erilaisissa junissa kullakin rautatiellä ja koko rautateistöllä vuonna 1916 kulkemien kilometrien lukumäärät ynnä vaunujen keskimääräinen luku erilaisissa liikennejunissa .....	62—65
» » 23.	Vaununakseliain erilaisissa junissa kullakin rautatiellä ja koko rautateistöllä vuonna 1916 kulkemien kilometrien lukumäärät ynnä vaununakselikilometrien keskimääräinen luku kutakin liikennejunakilometriä kohti .....	66—69
» » 24.	Vaunujen erilaisissa junissa kunakin kuukautena vuonna 1916 kulkemien kilometrien lukumäärät ynnä vaunujen ja vaununakseliain kuukautiset keskimäärät erilaisissa liikennejunissa .....	70—73
Katsaus veturipalvelukseen y. m. vuonna 1916 .....		74—96
Veturien jako sarjoihin ja ryhmiin .....		74—75
Taulu N:o 25.	Supistelma veturien työstä ja tarveainekulutuksesta y. m., jaettuna veturien lajin ja varikkojen mukaan .....	76—89
» » 25 a.	Pääsupistelma veturien työstä ja tarveainekulutuksesta y. m., jaettuna veturien lajin mukaan .....	90, 91
» » 26.	Supistelma veturien työstä ja tarveainekulutuksesta y. m., jaettuna eri rautateille .....	92, 93
» » 27.	Veturien voiteluainekulutus veturikilometriä kohti .....	94, 95
Halkojen ja hiilien keskihinnat vuonna 1916 .....		96

#### Liite IV. Liikenne.

Taulu N:o 1.	Supistelma matkustajaliikenteestä, asemittain ja rautateittain .....	2—17
» » 1 a.	Supistelma matkustajaliikenteestä, rautateittain .....	18, 19
» » 2.	Supistelma tavaraliikenteestä, asemittain ja rautateittain .....	20—41
» » 2 a.	Supistelma tavaraliikenteestä, rautateittain .....	42, 43
» » 3.	Supistelma ylimääräisistä ja sekalaisista tuloista ynnä koko tulomäärästä sekä asemien menoista, asemittain ja rautateittain .....	44—54
» » 3 a.	Supistelma ylimääräisistä ja sekalaisista tuloista ynnä koko tulomäärästä sekä asemien menoista, rautateittain .....	55, 56
» » 4.	Asemien suhteellinen merkitys lähteneen ja saapuneen matkustajaliikenteen yhteenlasketun henkilömetriluvun mukaan (kiertomatka-, kuponki-, nauha- ja shekkipileteillä matkustaneiden sekä sotilaiden ja vankien henkilömetrejä lukuun ottamatta) .....	57—59

		Siv.
Taulu N:o 5.	Asemien suhteellinen merkitys lähteneen ja saapuneen rahti- ja pikatavaran yhteenlasketun tonnikilometriluvun mukaan .....	60—62
» » 6.	Asemien suhteellinen merkitys myydyistä matkustajapileteistä kertyneiden tulojen mukaan .....	63—65
» » 7.	Asemien suhteellinen merkitys lähetetystä rahti- ja pikatavarasta kertyneiden tulojen mukaan .....	66—68
» » 8.	Asemien suhteellinen merkitys koko lähteneestä liikenteestä kertyneiden tulojen mukaan .....	69—71
» » 9.	Supistelma matkustajaliikenteestä, kuukausittain .....	72, 73
» » 10.	Supistelma tavaraliikenteestä, kuukausittain .....	72, 73
» » 11.	Ylimääräiset, sekalaiset ja yhdysliikennetulot sekä kokonaistulo ynnä asemien menot, kuukausittain .....	74, 75
» » 12.	Suomen Valtionrautateiden yhdysliikenne Koiviston rautatien kanssa .....	74, 75
» » 13.	Suomen Valtionrautateiden yhdysliikenne Porvoon rautatien kanssa .....	76, 77
» » 14.	Suomen Valtionrautateiden yhdysliikenne Rauman rautatien kanssa .....	76, 77
» » 15.	Suomen Valtionrautateiden yhdysliikenne Raahen rautatien kanssa .....	78, 79
» » 16.	Suomen Valtionrautateiden yhdysliikenne Jokioisten rautatien kanssa .....	78, 79
» » 17.	Suomen Valtionrautateiden yhdysliikenne Loviisan rautatien kanssa .....	80, 81
» » 18.	Supistelma yhdysliikenteessä Venäjän rautateiden kanssa kertyneistä tuloista, rautateittain .....	82, 83
» » 19.	Suomen Valtionrautateiden yhdysliikenne Karungin rautatien kanssa .....	84
» » 20.	Erittely valtionrautateiden kotimaisen liikenteen takaisinmaksuista ja muista ylöskannon vähennyksistä vuodelta 1916 .....	84, 85
» » 21.	Supistelma, osottava pääasiallisimpien Suomen Valtionrautateilla vuosina 1913—1916 kuljetettujen tavaralajien tonnimäärät, niin myös tonnikilometrimäärät ja kuljetusmatkain keskipituudet sekä niiden perusteella suunnilleen lasketut rahtitulot näistä tavaralajeista vuodelta 1916 ....	86, 87
» » 22.	Supistelma jälkivaatimusliikkeestä Suomen Valtionrautateilla kuukausittain, vuodelta 1916 .....	88

#### Liite V. Matkustajaliikenne-filasto.

Taulu N:o 1.	Supistelma kultakin asemalta lähteneiden ja kullekin asemalle saapuneiden varsinaisten matkustajain lukumäärästä (kiertomatka-, kuponki-, shekki- ja naubapileteillä matkustaneita sekä sotilaita ja vankeja lukuunottamatta), käsittävä myös sekä lähteneen että saapuneen matkustajaliikenteen lasketut henkilökilometrimäärät vuodelta 1916 .....	2—128
Supistelma tauluun N:o 1. ....		130—143
Taulu N:o 2.	Supistelma vuonna 1916 myytyjen viikkopileteiksi yhdistettyjen suomalaisten kuponkien lukumäärästä .....	129
» » 3.	Supistelma vuonna 1916 myytyjen naubapilettien lukumäärästä .....	144
» » 4.	Supistelma vuonna 1916 myytyjen konduktöörinshekkipilettien lukumäärästä .....	144

#### Liite VI. Tavaraliikenne-filasto.

Supistelma Suomen Valtionrautateiden asemain välillä vuonna 1916 kuljetetun rahti- ja pikatavaran tonnimäärästä, käsittävä myös sekä lähteneen että saapuneen tavaraliikenteen lasketut tonnikilometrimäärät ..	1—96
---	------

#### Liite VII. Seikkaperäinen tavarafilasto.

Taulu N:o 1.	Supistelma kultakin asemalta ja rautatieltä vuonna 1916 lähetettyjen pääasiallisten tavaralajien painomäärästä ....	2—45
--------------	---	------



		Siv.
Lisäys tauluun N:o 1.	Supistelma tärkeimmistä epäitsenäisistä liikenne- paikoista vuonna 1916 lähetettyjen pääasiallisten tavarajien painomääristä .....	46—49
Taulu N:o 2.	Supistelma asemilta vuonna 1916 lähetettyjen tavaralajien tonnikilometrituhansista .....	50—93
» » 3.	Supistelma kullekin asemalle ja rautatielle vuonna 1916 saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä ....	94—137
<b>Renseignements sur les chemins de fer de l'État de Finlande pour l'année 1916.....</b>		1—16

Tulot, hallintokustannukset sekä nettovoitot ratakilometriltä Suomen Valtionrautateilla vuosina 1871—1916, kuviollisesti esitettyinä.

## Oikaisuja.

Siv. 47 ylemmässä taulussa 3:nnella rivillä taulun lopusta on Yhteensä, tulee olla Keskimäärin; ja saman taulun viime rivillä on Kaikkiaan, tulee olla Keskimäärin koko rautateistöllä.

- 48 olevan taulun sarakkeessa »Yhteensä» 3:nnella rivillä taulun lopusta on 1 826 691, tulee olla 1 855 717; ja sen johdosta tulee saman taulun ja sarakkeen viime rivillä, jossa on 25 175 269, olla 25 204 295.

Liite I sivu 34 rivi 3 ylhäältä on 1916, tulee olla 1917.

- » » 47 » 4 ylhäältä on viimeiseen sarakkeeseen lisättävä 56 460 338: 59.

- » » 63 sarakkeessa »Yhteensä» on Koiviston—Terijoen rautatien rivillä 5 381: 80, pitää olla 6 026: 80.

Muuten on tämän liitteen tauluissa N:rot 7, 9, 10 ja 11 lueteltuihin Koiviston—Terijoen radan menoihin nähden huomattava, että niihin on jätetty lukematta: toimistosaston menoista (taulu N:o 7) vuoden menosäännön 35:nteen momenttiin lukeutuvat henkilökunnalle maksetut palkanlisäykset, Smk 594: 16; liikenneosaston menoista (taulu N:o 9) 30:nteen momenttiin lukeutuvat menot kaluston täydennyksestä, Smk 1 456: 96; rataosaston menoista (taulu N:o 10) palkanlisäykset, Smk 2 492: 94, ja menot kaluston täydennyksestä, Smk 1 077: 76; sekä koneosaston menoista (taulu N:o 11) menot kaluston täydennyksestä, Smk 84: 20, joten mainitun radan menojen kokonaissumma olisi oleva päähallinnossa (siv. 48) Smk 8 026: 33, liikenneosastossa (siv. 52) Smk 73 338: 08, rataosastossa (siv. 56) Smk 26 569: 04 ja koneosastossa (siv. 62) Smk 29 422: 02.

Liite II sivu 49, taulun viime rivi 3:as sarake oikealta on 35, tulee olla 34.

Liite III siv. 76—93 tauluissa N:rot 25, 25 a ja 26 eivät sarakkeessa 16 olevat korjauskustannusmäärät ole lasketut kertomusvuodelta vaan vuosilta 1878—1916, joiden vuosilukujen siis tulisi olla tämän sarakkeen samoin kuin sarake 4:nkin otsikossa.

## Lyhykäinen selostus Rautatiehallituksen tärkeimmistä toimenpiteistä vuonna 1916.

Paitsi Suomen Senaatin maaliskuun 9 päivänä 1916 päättämiä väliaikaisia muutoksia voimassa olevaan tammikuun 21 päivänä 1897 vahvistettuun liikenneohjesääntöön ja tavaraluokitustauluun, jotka muutokset käsittävät rautateiden tavaratariffien korotuksia ja joista edempänä tehdään selkoa, on mainittuun ohjesääntöön ja tauluun tämän vuoden aikana tehty seuraavat lisäykset ja muutokset:

*Liikenne-  
ohjesääntö.*

Uusina tavaralajeina on tavaraluokitustauluun otettu: pyridini, kristallisokeri, terässanta ja valssilanka (valssattu rautalanka), joista rahti Senaatin tekemän päätöksen mukaan luetaan, pyridinistä 1:sen <sup>1)</sup>, kristallisokerista 2:sen sekä terässannasta ja valssilangasta kummastakin sanotun taulun 4:n luokan mukaan.

Huhtikuun 28 päivänä Rautatiehallitus määräsi, muuttaen koulunuorisolle alennettuun hintaan annettavia aikapilettejä koskevien säännöksiä 2:sta momenttia (Liikenneohjesääntö, III osa, §§:ät 15—17), että myytäessä II luokan koululaispilettiä kevätlukukaudeksi sellaiselle koululaiselle, jolla syyslukukaudella on ollut III luokan pilettejä, piletin hinta on laskettava siten kuin jos syyslukukautta varten ei koulupilettiä olisi ollenkaan ostettu.

Senaatin päätöksellä huhtikuun 4 ja syyskuun 5 päivästä on vastamainitun alennettuun hintaan myytäviä koulupilettejä koskevan säännöksen 3 momentti muutettu kuuluvaksi seuraavasti:

»3) Alennettuja aikapilettejä annetaan ilman rajoitusta korkeimpaan ikämäärään nähden:

a) korkeammissa (sekä Suomessa että Petrogradin kuvernementissa olevissa) oppilaitoksissa opiskeleville;

b) oppilaille lyseoissa, kimnaaseissa, yhteiskouluissa, tyttökouluissa, ammattikouluissa (kuten teollisuus- sekä ylemmissä ja alemmissä käsityöläiskou-

<sup>1)</sup> Kuljetettaessa pyridiniä erityisissä säiliövaunuissa lasketaan rahti siitä 2:sen luokan mukaan.



*Liikenne-  
ohjesääntö.*

luissa ja vakinaisissa veistokouluissa), kansakouluissa sekä muissa vakinaisissa kouluissa ja oppilaitoksissa (Suomessa ja Petrogradin kuvernementissa), jotka voidaan verrata yllämainittuihin, sekä sen lisäksi

e) oppilaille sellaisissa Petrogradin kuvernementissa sijaitsevilla kouluissa, jotka ovat Kaikkeinkorkeimman suojeluksen alaisia.

*Muistutus.* Alennusta eivät nauti ne ylioppilaat, jotka ovat suorittaneet lopullisen virkatutkinnon tai saavuttaneet oppiarvon, eivätkä sellaisten Suomessa toimivien yksityisten kauppakoulujen ja kauppakurssien oppilaat, jotka eivät nauti valtion kannatusta eivätkä ole virallisen tarkastuksen alaisia, eivätkä rippi-, talous-, piirustus-, kieli-, musiikki-, teatteri- ja tanssikoulujen tai -opistojen oppilaat eivätkä myöskään kirjanpito-, voimistelu- y. m. sellaisten erikoiskurssien osanottajat.»

Kesäkuun 9 ja marraskuun 7 päivänä tekemillään päätöksillä on Rautatiehallitus korottanut makuusijapileteistä suoritettavat maksut (Liikenneohjesääntö, III osa, §§:ät 15—17, B. X. Makuusijapiletit) ensimmäisessä luokassa 12:sta 14 markkaan, toisessa luokassa 6:sta 7 markkaan ja kolmannessa luokassa 2:sta 4 markkaan, joihin määriin sisältyy maksu vuodevaatteista ja pyyhliniinasta sekä makuusijan laittamisesta.

Rautatiehallituksen ja Kansainvälisen Makuuvaunuyhtiön välillä kesäkuun 9 päivänä tehdyn sopimuksen mukaan saavat matkustajat lunastaa makuupaikkapilettejä yhtiön makuuvaunuihin samojen maksujen mukaan kuin rautateiden omiinkin vaunuihin.

Tammikuun 4 ja maaliskuun 3 päivänä Rautatiehallitus määräsi, että yksityisten henkilöiden omistamia vaununpeitteitä, joita on käytetty kuormien peitteinä, ei saada käyttää rautatien tarkoituksiin, vaan on ne suoraan palautettava peitteiden omistajille, noudattaen Liikenneohjesäännön 72 §:ää.

Senaatti on osaksi elokuun 29 päivänä osaksi marraskuun 14 päivänä myöntänyt erinäisille sokeiden hyväksi toimiville yhdistyksille 50 %:n alennuksen niiden työtarveaineiden rahtimaksuista, joita nämä yhdistykset lähettävät Suomen Valtionrautateiden liikennepaikkoihin Suomessa sokeiden vastaanotettaviksi. (Liikenneohjesääntö, III osa, 45 §).

Tammikuun 11 päivänä Rautatiehallitus antoi erinäisiä täydentäviä määräyksiä rahtikirjakaavakkeiden laadusta, sisällyksestä ja enemmästä käsittelystä (Liikenneohjesääntö, III osa, §§:ät 51—52).

Muuttaen aikaisemmin voimassa olleita rahtikirjoista suoritettavaa lunastusta koskevia määräyksiä (Liikenneohjesääntö, III osa, §§:ät 51—52) määräsi Rautatiehallitus syyskuun 29 päivänä, että lunastus kolmiosaisesta rahtikirjakaavakkeesta (litt. A, B ja B 1) on oleva 10 penniä sekä viisiosaisesta (2 litt.

A, 2 litt. B ja 1 litt. B 1) 15 penniä. Maksu rahtikirjain kirjoittamisesta jätettiin sitävastoin muuttamatta.

*Liikenne-  
ohjesääntö.*

Syyskuun 12 päivänä Senaatti vahvisti säännöt happi- ja vetykaasun kuljetuksesta Suomen rautateilla.

Marraskuun 24 päivänä Rautatiehallitus määräsi, että kun eläviä eläimiä kuljetetaan muuttotavaravaunussa, on kuljetusmaksu niistä laskettava erikseen. (Liikenneohjesääntö, III osa, 71 §).

Kumoten siihen saakka voimassaolleen, Liikenneohjesäännön III osan 85 §:ään (1 mom. a) sisältyvän, Rautatiehallituksen 8 päivänä huhtikuuta 1897 antaman säännöksen, joka koskee makasiinissa tai vaunussa säilytettävästä tavarasta kannettavaa maksua, on Rautatiehallitus maaliskuun 17 päivänä vahvistanut uudet tätä asiaa koskevat määräykset.

Elokuun 25 päivänä Rautatiehallitus vahvisti säännöt ja taksan varasto-ontanoa varten valtionrautateiden alueella Suomessa sekä muutti liikenneohjesäännön III osan 85 §:n 1 momentin B- ja C-kohdat, jotka koskevat tavaran makasiinissa pitämistä ja säilyttämistä, toisin kuuluviksi.

Lisäyksenä liikenneohjesäännön III:nteen osaan on otettu Rautatiehallituksen 8 päivänä elokuuta vahvistamat määräykset Koiviston rautatien ja Suomen Valtionrautateiden välistä yhdysliikennettä varten.

Liikenneohjesäännön V:nessä osassa olevia määräyksiä, jotka koskevat yhdysliikennettä yksityisten rautateiden kanssa, on muutettu ainoastaan sikäli, että valtiorautateiden ja Raahen rautatien välistä yhdysliikennettä koskevan sopimuksen 2:n ja 3:as § on Senaatin 12 päivänä joulukuuta tekemän päätöksen kautta saanut osittain muutetun sanamuodon.

Yllämainitut Senaatin 9 päivänä maaliskuuta päättämät liikenneohjesäännön väliaikaiset muutokset sisältyvät seuraavassa:

*Tavaratarif-  
fen korotus.*

» 1 §.

1) Rahtimaksu pikatavarasta on laskettava ensimmäisen tavaraluokan mukaan 50 prosenttin korotuksin riippumatta siitä, lähetetäänkö tavara matkustajavai pikatavarajunassa vai tavarajunissa vähintään 6,000 kg:n erissä. Kuitenkin on rahti maidosta, kun sitä kuljetetaan pikatavarajunassa, laskettava toisen tavaraluokan mukaan ilman rahdinkorotusta.

2) Rahtimaksuina viidennen ja kuudennen luokan tavarasta suoritetaan nykyiset maksut 10 prosenttia korotettuina. I—IV luokkaan kuuluvista tavaroista voimassaolevan liikenneohjesäännön mukaan määrätty alennukset, 10 prosenttia kun lähetyksen paino on vähintään 2 000 mutta ei 6 000 kilogrammaa ja 25 prosenttia kun paino on vähintään 6 000 kilogrammaa, kumotaan.



*Tavaratarif-  
fen korotus.*

3) Rahti- ja pikatavarasta on suoritettava asemamaksua 1 penni tai 0,4 kopeikkaa kustakin lähetyksen painon alkavasta 20-luvusta kilogrammaa, jolloin vähin maksu lähetyksestä on oleva 5 penniä tai 2 kopeikkaa.

4) Liikenneohjesäännössä vahvistetut vienti- ja kauttakulikutavaraa koskevat rahtimääräykset kumotaan.

5) Voista ja jäätyneestä kermasta lähetyksen suuruudesta huolimatta kumotaan voimassaoleva 25 prosentin rahdinalennus.

6) Uusiin ajoneuvoihin ja veneisiin nähden, kun ne lähetetään kauppatavarana, voimassa oleva 25 prosentin rahdinalennus kumotaan.

7) Kokonaisina vaunulasteina lähetettävään kalkkiin nähden voimassaoleva 30 prosentin rahdinalennus kumotaan.

8) Rahtimaksu voista on laskettava toisen tavaraluokan mukaan.

9) Rahtimaksut tavaralajeista, joista lasketaan rahti halkotariffin mukaan, suoritetaan 20 prosentin korotuksin.

## 2 §.

Nämä määräykset astuvat voimaan Suomessa sekä tavaraliikenteessä Suomessa olevilta asemilta Pietarin—Valkeasaaren rataosan varrella oleville asemille 1 päivänä huhtikuuta 1916, sekä

tavaroihin nähden, joita lähetetään Pietarin—Valkeasaaren rataosalta sekä tavaraliikenteeseen nähden kumpaankin suuntaan maitse käyvässä yhdysliikenteessä Suomen kanssa, sittenkun tämä on julaistu Venäjän rautateiden tariffikokoelmassa.»

Edelläolevan johdosta on Rautatiehallitus maaliskuun 23, huhtikuun 18 ja syyskuun 19 päivänä päivätyillä kiertokirjeillä antanut tarpeellisia selittäviä määräyksiä.

*Viran-  
toimitusrahat.*

Heinäkuun 25 päivänä Senaatti vahvisti muutetun sisällyksen marraskuun 14 päivänä 1901 annetun Ohjesäännön Suomen Valtionrautateiden junapalvelijain virantoimitusrahoista 9 ja 18 §§:lle.

*Liikenneosaston harjoittelijoille maksettavat palkkiot.*

Samoin vahvisti Senaatti toukokuun 16 päivänä uudet perusteet palkkion maksamista varten valtionrautateiden liikenneosaston harjoittelijoille, sovellettaviksi toukokuun 1 päivästä 1916.

*Eräitten asemien uudelleen luokitus.*

Tämän vuoden aikana on toimitettu osittainen asemien uudelleen luokitus, kun elokuun 29 päivänä, Senaatin päätöksen mukaan, 37 eri asemaa seuraavan syyskuun 1 päivästä siirrettiin korkeampaan luokkaan, jota vastoin yksi asema alennettiin 4:nneestä 5:nteen luokkaan.

Helmikuun 11 päivänä Rautatiehallitus vahvisti noudatettavaksi »Johtosäännön junaliikenteen ja asemien toiminnan valvomista varten asetetuille matkustaville toisen luokan liikennetarkastajille» sekä »Ohjesäännön junanohjaajille».

*Johtosääntö  
toisen luokan  
liikennetarkas-  
tajille y. m.*

Voimassa olevaan junajärjestyksen ohjesääntöön on vuoden varrella tehty ne muutokset, että 23:n §:n 5:es kohta, joka koskee radalla pysähtyneen junan peräyttämistä lähtöasemalle, on Rautatiehallituksen 17 päivänä maaliskuuta tekemän päätöksen mukaan kumottu, että 21:n §:n a-momentin 3:as kohta, sisältävä määräyksiä, jotka koskevat väliaikaa peräkkäin kulkevien junien välillä, on 25 päivänä huhtikuuta muutettu toisin kuuluvaksi, että 4:n §:n 1:nen ja 3:as kohta, joka koskee suurinta sallittua kuorman ja liikkuvan kaluston profiilia sekä suurinta sallittua vaununakselipainoa, on 2 päivänä toukokuuta samoin saanut muutetun sanamuodon ja että 14:n §:n 9:nteen momenttiin on 14 päivänä huhtikuuta lisätty erinäisiä signaalin näyttämistä koskevia määräyksiä.

*Junajärjestys.*

Yhteydessä viimeksimainittujen junajärjestysohjesäännön 14:n §:n 9:nteen kohtaan tehtyjen lisäysten kanssa on myöskin signaali-ohjesäännön 16:n §:n a-momenttiin ja c-momentin 1:o) e-kohtaan tehty vastaavat muutokset.

*Signaali-  
ohjesääntö.*

Vihdoin on veturinkuljettajille ja lämmittäjille annetun ohjesäännön 30:nteen §:ään samalla kertaa kahden edellisen ohjesäännönmuutoksen kanssa myös tehty tarpeellisiin kohtiin täydennyksiä.

*Veturinkuljet-  
tajille ja läm-  
mittäjiille an-  
nettu ohje-  
sääntö.*

Sittenkun osa valtionrautateiden radoista on muutettu niin, että niitä voidaan liikennöidä Venäjän normaaliprofiilisilla vaunuilla ja suuremmalla akselipainolla kuin aikaisemmin, on Rautatiehallitus toukokuun 2 päivänä vahvistanut siitä aiheutuneet muutokset »Ohjeisiin tavarankuljetuksen lastaamiselle», samalla kuin ylempänä jo mainitut muutokset junajärjestyksen ohjesäännön 4:n §:n 1:seen ja 3:nteen kohtaan vahvistettiin.

*Ohjeet tavarankul-  
jetuksen lastaamiselle.*

Kesäkuun 20 päivänä vahvisti Rautatiehallitus noudatettaviksi erinäisiä muutoksia voimassaoleviin määräyksiin vaunuraporteista, vaunupäiväkirjoista ja vaununjaosta.

*Vaunu-  
raportit.*

Kumoten kiertokirjeen N:o 92/18137 joulukuun 15 p:ltä 1908 ja osaksi muuttaen kiertokirjettä N:o 26/2347 helmikuun 19 p:ltä 1909 sekä Puutavarahoidon ohjesääntöä tammikuun 7 p:ltä 1910, sikäli kuin nämä koskevat puutavarain hankinnoista aiheutuvien maksujen suorittamisesta annettuja mää-

*Puutavarahoi-  
to.*



*Rautavarun-  
hoito.*

räyksiä, on Rautatiehallitus joulukuun 8 päivänä vahvistanut uudet mainittujen maksujen suorittamista koskevat määräykset.

Samoin on Rautatiehallitus joulukuun 20 päivänä vahvistanut muutetun sanamuodon vastamainitun ohjesäännön 19 ja 25 §§:lle, jotka sisältävät määräyksiä sellaisten halkojen käsittelystä, mitkä ovat aiotut valtionrautateille kuuluviin virkahuoneisiin tahi virkailijoille, joilla on valtion asunto.

*Erinäisiä  
määräyksiä  
piletinmyyn-  
nistä ja -tar-  
kastuksesta.*

Helmikuun 23 päivänä Rautatiehallitus antoi erinäisiä määräyksiä, joita on noudatettava piletinmyyntiin ja tarkastukseen nähden, kun johonkin kokoukseen, juhlaan, kongressiin, kursseihin tai retkeilyyn y. m. osaaottaville on myönnetty 50 %:n alennus piletinhinnoista.

*Rautatien  
oman tavarain  
kuljetus y. m.*

Syyskuun 19 päivänä Rautatiehallitus vahvisti seikkaperäiset määräykset rautateiden omien tavarain kuljetuksesta sekä tarvekalujen ja tarveaineiden tilaamisesta valtionrautateiden tarpeiksi.

*Junain  
aikataulut.*

Aikatauluista mainittakoon, että aikataulu N:o 87 oli edelleen voimassa aina toukokuun 1 päivään, jolloin aikataulu N:o 88 astui voimaan.

Tätä aikataulua laadittaessa vähennettiin Helsingin paikallisjunien perusnopeus 60:stä 50 kilometriin tunnissa sekä pikajunien N:o 11, 12, 353 ja 354 72:sta 70 kilometriin tunnissa.

Kun tämän aikataulun oli tarkoitus vastata verraten suuria vaatimuksia, otettiin siihen seuraavat määrät sotilas-, tavara- ja täydennystavarajunia allamainituilla rataosilla:

	Sotilas- junia.	Tavara- junia.	Täyden- nysjunia.	Muistutuksia.
Pietari—Helsinki.....	10 paria	3 paria	7 paria.	
Riihimäki—Tampere ..	10 »	3 »	5 »	
Tampere—Pori.....	5 »	1 »	4 »	{ Taulu edellyttää että Epilään raken- netaan sivuutusraide.
Tampere—Seinäjoki ..	5 »	2 »	2 »	
Seinäjoki—Tornio ....	5 »	1 »	3 »	

Tärkeimmistä matkustajajunia koskevista muutoksista mainittakoot seuraavat:

N:o 9 jatkaa Riihimäeltä N:o 11:stä erotettuna junana Helsinkiin, jonne se saapuu 5.59.

N:o 565 jatkaa, pysähtymättä Tyrvälle yöksi, Tampereelle, jonne se saapuu 11.07; mutta sitä paitsi lähetetään Tyrvältä Tampereelle juna, N:o 567, joka lähtee Tyrvältä talvella k:o 5.20, ja saapuu Tampereelle talvella 7.55, kesällä k:lo 6.25. kesällä 8.57.

N:o 568, uusi sekajuna Tampereen ja Tyrvään välillä, lähtee Tampereelta 10.56 ja saapuu Tyrvälle 1.34.

*Junain  
aikataulut.*

N:rot 605 ja 606 on ulotettu Vilppulaan, sen sijaan että ne olivat aikaisemmin kulkeneet Tampereen ja Oriveden välillä. Sen johdosta poistetaan matkustajavaunut tavarajunista N:o 1251 ja 1252 Oriveden ja Vilppulan välisellä matkalla.

Paikallisjuniin nähden pantiin toimeen seuraavat muutokset:

*Helsinki—Kerava.*

N:rot 279 ja 280 lakkautettiin Keravan ja Järvenpään väliseltä matkalta.

N:rot 277 a ja 302 a pantiin kulkemaan Helsingin ja Malmin välillä.

Lisäystä tuli 2190 junakilometriä vuotta kohti.

*Pietari—Viipuri.*

N:o 36 pantiin kulkemaan kesäkuun 1 päivästä elokuun 31 päivään Viipurin ja Perkjärven välillä (3772 junakilometriä).

N:o 89 pantiin kulkemaan syyskuun 14 päivästä toukokuun 31 päivään Pietarin ja Levashovon välillä (4929 junakilometriä).

N:o 114 muutettiin kesäjunasta jokapäiväiseksi junaksi (8320 junakilometriä).

N:o 146 pantiin kulkemaan syyskuun 14 päivästä toukokuun 31 päivään Levashovon ja Pietarin välillä (4503 junakilometriä).

N:rot 103 ja 104 muutettiin kesäaikaisista arkipäiväjunista kokovuotisiksi arkipäiväjuniksi (4069 junakilometriä).

Lisäystä tuli 29 654 junakilometriä vuotta kohti.

Syyskuun 1 päivänä annettiin aikatauluun lisäys, joka sisältää aikataulut Koiviston—Terijoen rataosaa varten.

Tällä rataosalla pantiin kulkemaan yksi pari matkustajajunia Terijoen ja Inon välillä, kaksi paria sekajunia Terijoen ja Koiviston välillä sekä viisi paria sotilasjunia.

Kesäkuun 20 päivänä Rautatiehallitus määräsi, että Vaasan rautatien ratajaksot ovat tammikuun 1 päivästä 1917 järjestettävät uudelleen siten, että 9:äs ratajakso käsittää radan Tampereen aseman lähtövaihteesta 403:nteen kilometripylvääseen ja 10:nes ratajakso radan mainitusta kilometripylvästä radan loppupäähän Vaskiluodossa. Samalla kertaa Rautatiehallitus määräsi, että 10:nneen ratajakson ratainsinöörin tulee hoitaa ratainsinöörinvirkaa 24:nnessä ratajaksossa, johon kuuluu Seinäjoen—Kristiinan—Kaskisten rautatie.

*9:nneen ja  
10:nneen rata-  
jakson uudet-  
leen järjestä-  
minen.*



*Yhdysliikenne.*

Tämän vuoden aikaisista suomalais-venäläistä yhdysliikennettä koskevista toimenpiteistä mainittakoot seuraavat:

Tammikuun 14 päivänä Rautatiehallitus antoi erinäisiä määräyksiä, joita on noudatettava laadittaessa tilejä tullikustannuksista ja tulliasioimismaksuista tavarasta, joka Venäjän ja Suomen rautateiden välisessä yhdysliikenteessä tuodaan Venäjältä Suomeen ja jota, Suomen Senaatin päätöksen mukaan syyskuun 22 päivästä 1915, Pietarin ja Terijoen asemilla olevat Suomen Valtionrautateiden tullitoimistot ovat oikeutetut tullikäsittelemään.

Edelleen julkaisi Rautatiehallitus huhtikuun 25 päivänä antamassaan kiertokirjeessä asianomaisten tiedoksi ja noudatettavaksi väliaikaiset säännöt vaunun jakamisesta rautateiden kesken.

Toukokuun 23 päivänä Rautatiehallitus antoi johtosäännön venäläis-suomalaisessa yhdysliikenteessä kulkevien vaunujen sotilassivustuksen tarkastuksesta.

Yhdysliikennerahtikirjakaavakkeista suoritettavan lunastuksen korotti Rautatiehallitus marraskuun 10 päivänä, yhdenmukaisesti sen kanssa mitä ylempänä on sanottu kotimaisessa liikenteessä käytettävistä rahtikirjakaavakkeista, 5 pennistä (2 kopeikasta) 10 penniin (3 kopeikkaan).

Joulukuun 15 päivänä päätti Rautatiehallitus otettavaksi yhdysliikenteessä käytäntöön erityisen shekkikirjan P. N:o 57/K.C. siinä tapauksessa että tavaran ulosottaminen tapahtuu myöhemmällä kertaa kuin rahtikirjan.

*Komiteat.*

Rautatiehallitus on vuonna 1916 asettanut ainoastaan kaksi komiteaa, toisen toimisto-osastossa laatimaan sääntöjä arvolähetysten kuljettamista varten rautatienpostissa ja toisen liikenneosastossa laatimaan ehdotusta muutetuiksi määräyksiksi Venäjältä Suomen kautta ulkomaille tapahtuvaa tavarankuljetusta varten.

*Neuvottelevat jäsenet.*

Rautatiehallituksen neuvottelevat jäsenet ovat tämän vuoden aikana olleet kutsuttuina kokoon yhden kerran, nimittäin joulukuun 16 päivänä, jolloin käsiteltiin kysymystä kuljetusmaksujen korottamisesta valtionrautateilla.

*Käsiteltyjen asiain luku.*

Rautatiehallituksen täysi-istunnoissa käsiteltiin vuonna 1916 kaikkiaan 4 918 asiaa (vuonna 1915 4 014) ja tirehtöörin yksityisesittelyissä päätirehtöörille 6 761 asiaa (vuonna 1915 6 397). Eri osastoille nämä asiat jakautuvat siten, että täysi-istunnoissa on esitelty toimisto-osastosta 757, liikenneosastosta 2 091, rataosastosta 808 ja koneosastosta 1 250 asiaa, jota paitsi asianvalvoja on esitellyt 12 asiaa. Yksityisesittelyissä päätirehtöörille taas on toimistotirehtööri esitellyt 2 410, liikennetirehtööri 3 029, ratatirehtööri 833 ja konetirehtööri 489 asiaa. Näiden lukujen vertaileminen vastaaviin vuodelta 1915 osoittaa, että



täysi-istunnoissa esiteltyjen asiain luku on lisääntynyt 904 ja muiden 364. Täysi-istunnoissa esiteltyjen asiain lisäyksestä jakautuu toimisto-osaston osalle 116, liikenneosaston osalle 387, rataosaston osalle 128 ja koneosaston osalle 264 sekä asianvalvojan osalle 9. Yksityisesti esitellyistä asioista taas ovat toimisto-osastosta esitellyt lisääntyneet 266, liikenneosastosta esitellyt 107 ja rataosastosta esitellyt 108, jota vastoin koneosastosta esitellyt asiat ovat vähentyneet 117.

*Käsiteltyjen  
asiain luku.*

# Suomen Valtionrautateiden käyttö vuonna 1916.

## Rahalliset tulokset.

Rahalliset  
tulokset.

Myöskin vuodelta 1916 voipi lopputuloksen valtionrautateiden käytöstä sanoa olleen varsin hyvän, vaikka nettovoiton lisäys olikin melkoista pienempi kuin lähinnä edellisenä vuonna, jolloin sanottu lisäys oli tavattoman runsas. Koiviston—Terijoen rautatien tuloksia lukuun ottamatta lisääntyi bruttotulo 29,8 miljoonaa markkaa eli 36,5 % (81,8 miljoonasta 111,6 miljoonaan) lisääntyään edellisenä vuonna 23,3 miljoonaa markkaa eli 39,8 %, mutta menojen lisäys nousi 26,6 miljoonaan markkaan eli 53,2 %:iin (50,1 miljoonasta 76,7 miljoonaan) oltuaan edellisenä vuonna 8,1 miljoonaa markkaa eli 19,3 %, jonka johdosta nettovoitto siis tuli lisääntymään ainoastaan 3,2 miljoonaa markkaa eli 10,1 % (31,7 miljoonasta 34,9 miljoonaan) lisääntyään edellisenä vuonna 15,2 miljoonaa markkaa eli 91,6 %.

Selvemmän yleiskatsauksen saamiseksi sekä viitaten niihin yksityiskoh-  
taisiin selontekoihin tuloista, menoista ja nettovoitosta, jotka edempänä tässä  
kertomuksessa esitetään, toistetaan yllämainitut pääasiallisimmat rahalliset  
tulokset vuosilta 1916 ja 1915 tarkemmin seuraavassa sovitelmassa:

	Vuonna 1916.		Vuonna 1915.		Lisäys vuonna 1916.			
	<i>Smk.</i>	<i>mln.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mln.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mln.</i>	<i>%</i>	
Bruttotulo ..	111 636 457:	22	81 801 165:	55	+	29 835 291:	67	36,47
Menot .....	76 742 790:	35	50 101 360:	14	+	26 641 430:	21	53,18
Nettovoitto ..	34 893 666:	87	31 699 805:	41	+	3 193 861:	46	10,08

Tässä sovitelmassa mainitun bruttotulon lisäksi tulee tilinpidossa raha-  
säännön ulkopuolelle luettu tulo Koiviston—Terijoen rautatien liikenteestä niiltä

neljältä kuukaudelta (syysk.—jouluk.), mitkä tämä rautatie vuonna 1916 oli yleiselle liikenteelle avattuna, joka tulo tekee Smk 93 865: 20. Valtionrautateiden tileissä mainitulta vuodelta on nimittäin ainoastaan muiden valtionrautateiden osalle tulevat tulot näiden rautateiden ja Koiviston radan välisestä yhdysliikenteestä luettu vakinaisen rahasäännön alaisiin tuloihin, mutta tulo Koiviston radan sisäisestä liikenteestä sekä sen osalle tulevasta yhdysliikenteestä jätetty niiden ulkopuolelle, ja samalla tavalla on radan menotkin tilinpidossa luettu vuosirahasäännön ulkopuolelle, valtiorahaston laskuun. Nämä menot tekivät Smk 137 555: 47, joten rata siis tuotti Smk 43 690: 27 tappiota. Tuo eri kirjanpito tämän radan liikenteestä on tapahtunut syystä että rata on rakennettu valtiorahaston eikä, kuten muut valtionrautatiet, kulkulaitosrahaston varoilla.

*Rahalliset  
tulokset.*

Kun mainitut Koiviston rautatien liikennetuloksetkin otetaan lukuun, ovat lopputulokset valtionrautateiden liikenteestä vuodelta 1916 kokonaisuudessaan seuraavat:

			Lisäys edellisestä vuodesta.		
	<i>Smk.</i>	<i>mlä.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mlä.</i>	<i>%</i>
Bruttotulo .....	111 730 322: 42		+ 29 929 156: 87		36,59
Menot .....	76 880 345: 82		+ 26 778 985: 68		53,45
Nettovoitto .....	34 849 976: 60		+ 3 150 171: 19		9,94

Nettovoitto vuodelta 1916 vastaa 7,21 %:n korkoa valtionrautateiden keskimääräiselle perustuspääomalle tältä vuodelta. Vastaava korkomäärä vuodelta 1915 oli 6,83 % sekä vuodelta 1914 3,72 %.



## Rautateistön pituus ja jakautuminen maan eri osille.

*Rautateistön  
pituus.*

Suomen Valtionrautateiden ratapituuteen on vuonna 1916 tullut lisää:

Haminan ja Inkeröiden välinen yksityinen rata, joka valtiolaitok- sen ostamana tammikuun 1 päivänä 1916 yhdistettiin valtion- rautateihin. Rata luetaan Savon rautatien haararadaksi, ja sen pituus on .....	26,288 km.
Kushelevkan asemalle menevät kaksi haararataa, yhteensä.....	5,824 »
Kajaanin asemalta sikäläiselle valtion tehtaalle johtava haararata	0,828 »
Porin satamaraiteelta Rosenlew & C:ön paperitehtaalle menevä haararata .....	1,275 »
joten lisää on tullut .....	34,215 km.

Sitäpaitsi avattiin syyskuun 1 p:nä yleiselle liikenteelle edellämäinnittu Koiviston—Terijoen rautatie, jota kuten sanottu on tilastossa käsiteltävä erillään muista valtionrautateista. Tämän rautatien pituus on:

pääraiteen .....	72,73 km
Inon patterille menevän haararadan.....	0,95 » 73,68 km.
joten valtionrautateiden ratapituuteen on tullut lisää kaikkiaan..	107,90 km.
Kun valtionrautateiden ratapituus edellisen vuoden lopussa oli..	3 684,96 »
teki se siis tämän tilivuoden päättyessä, Koiviston rataa lukuun- ottamatta .....	3 719,18 »
ja kun Koiviston ratakin otetaan lukuun.....	3 792,86 »

Kaksiraiteista rataa oli pääradalla Helsingistä Riihimäelle, Koriasta Mankalan ohikulkupaikalle, Kaipiaisista Taavettiin ja Viipurista Pietariin (yhteensä 249,23 kilometriä) sekä Helsingin—Turun radalla Esbosta Sockenbackaan (12,42 kilometriä), tehden kaikkiaan 261,65 kilometriä, joka vastaa 6,90 % valtionrautateiden koko ratapituudesta. Kaksiraiteinen osa päärataa tekee 46,76 % tämän radan ratapituudesta.

*Muist.* Yllämainitun ratapituuden lisäksi on Suomen Valtionrautateiden liikennöitävänä ollut myöskin 27 kilometrin pituinen Karungin rautatie, jolla ainoastaan väliaikaisesti liikennöitäväksi aiotulla rautatiellä vielä tänäkin tilivuonna on ollut jonkun verran liikennettä.

Eri rautateille edellämäinnittu kokonaispituus eli valtionrautateiden *liikennepituus*, 3 792,86 kilometriä, jakautui lopulla vuotta 1916 seuraavalla tavalla:

	Valtionrautateiden liikennepituus lopulla vuotta 1916.			
	Pääratain.	Haararatain.	Yhteensä.	
	K i l o m e t r i ä.			
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatie.	477,82	55,23	533,05	Rautateiston pituus.
Hangon rautatie .....	149,11	3,95	153,06	
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatie.	207,53	3,95	211,48	
Vaasan rautatie .....	306,78	6,14	312,92	
Oulun rautatie .....	466,69	25,29	491,98	
Savon rautatie .....	494,00	61,85	555,85	
Karjalan rautatie .....	470,80	59,24	530,04	
Porin rautatie .....	156,70	4,35	161,05	
Jyväskylän rautatie .....	119,84	—	119,84	
Helsingin—Turun rautatie .....	194,15	1,29	195,44	
Savonlinnan rautatie .....	185,42	18,43	203,85	
Rovaniemen rautatie .....	107,36	2,04	109,40	
Kristiinan, Kaskisten rautatie .....	137,02	4,20	141,22	
Yhteensä	3 473,22	245,96	3 719,18	
Koiviston rautatie .....	72,73	0,95	73,68	
Kaikkiaan	3 545,95	246,91	3,792,86	

Mutta kun Koiviston rata oli avattuna liikenteelle ainoastaan neljä kuukautta, nousi valtionrautateiden keskilikennepituus, jonka mukaan yleensä vuoden keskimääräiset luvut ratakilometriä kohti on laskettu, ainoastaan 3 744 kilometriin, joka määrä jakautui eri rautateille seuraavalla tavalla.

	Kilometriä.
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatie .....	533
Hangon rautatie .....	153
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatie .....	212
Vaasan rautatie .....	313
Oulun rautatie .....	• 492
Savon rautatie .....	556
Karjalan rautatie .....	530
Porin rautatie .....	161
Jyväskylän rautatie .....	120
Helsingin—Turun rautatie .....	195
Sirros	3 265



		Kilometriä.
	Siirros	3 265
Rautateistön pituus.	Savonlinnan rautatie .....	204
	Rovaniemen rautatie .....	109
	Kristiinan, Kaskisten rautatie .....	141
	Yhteensä	3 719
	Koiviston rautatie .....	25
	Kaikkiaan	3,744

Valtionrautateiden koko raidepituus taas, s. o. sivu- ja syrjäraiteetkin lukuun otettuina, on tämän tilivuoden aikana lisääntynyt 268,06 kilometriä, nimittäin 5 134,43 :sta 5 402,49 kilometriin, joka määrä jakautuu eri rautateiden ja eri raidelajien osalle seuraavalla tavalla:

	Rautateistön koko pituus lopulla vuotta 1916.			
	Pää- ratoja.	Haara- ratoja.	Sivu- ja syrjäraiteita.	Yhteensä
K i l o m e t r i ä.				
Helsingin—H:linnan—Pietarin rautatie.	727,05	55,23	528,87	1 310,65
Hangon rautatie .....	149,11	3,95	57,63	210,69
Turun—Tampereen—H:linnan rautatie.	207,53	3,95	93,14	304,62
Vaasan rautatie .....	306,78	6,14	103,35	416,27
Oulun rautatie .....	466,69	25,29	110,46	602,44
Savon rautatie .....	494,00	61,85	121,92	677,77
Karjalan rautatie .....	470,80	59,24	116,26	646,30
Porin rautatie .....	156,70	4,35	44,07	205,12
Jyväskylän rautatie .....	119,84	—	22,18	142,02
Helsingin—Turun rautatie .....	206,57	1,29	50,63	258,49
Savonlinnan rautatie .....	185,42	18,43	31,84	235,69
Rovaniemen rautatie .....	107,36	2,04	12,72	122,12
Kristiinan, Kaskisten rautatie .....	137,02	4,20	31,43	172,65
Yhteensä	3 734,87	245,96	1 324,00	5 304,83
Koiviston rautatie .....	72,73	0,95	23,98	97,66
Kaikkiaan	3 807,60	246,91	1 347,98	5 402,49

Paitsi valtionrautateita olivat Suomessa vuonna 1916 luovutettuina yleiselle liikenteelle seuraavat yksityiset rautatiet allamainittuine pituuksineen:

Normaaliraitteisia:

1. *Porvoon rautatie*, Porvoon kaupungin ja Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatiellä sijaisevan Kera-

ravan aseman välillä, avattu liikenteelle heinäkuussa 1874 .....	33,13 kilometriä.
2. <i>Rauman rautatie</i> , Rauman kaupungin ja Porin rautatiellä olevan Peipohjan aseman välillä, avattu liikenteelle huhtikuussa 1897, Kauttuan tehtaalle menevine haararatoineen .....	62,51 »
3. <i>Raahen rautatie</i> , Raahen kaupungin ja Oulun rautatiellä olevan Lapin aseman välillä, avattu liikenteelle joulukuussa 1899 .....	33,61 »
<hr/>	
Yhteensä normaaliraitteisia yksityisratoja	129,25 kilometriä.
Kapearaitteisia:	
4. <i>Jokioisten rautatie</i> , raideleveys 0,75 metriä, Tammelan pitäjässä sijaitsevan Forssan tehtaan ja Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatiellä olevan Humppilan aseman välillä, avattu liikenteelle joulukuussa 1898..	23,40 kilometriä.
5. <i>Mäntän rautatie</i> , raideleveys 0,60 metriä, Keuruun pitäjässä sijaitsevan Mäntän tehtaan ja Vaasan rautatiellä olevan Vilppulan aseman välillä, avattu liikenteelle helmikuussa 1900 .....	6,72 »
6. <i>Äänekosken rautatie</i> , raideleveys 0,75 metriä, Jyväskylän rautatien pääteaseman, Suolahden, sekä Äänekosken pitäjässä olevan Äänekosken paperitehtaan välillä, avattu liikenteelle maaliskuussa 1900 .....	9,25 »
7. <i>Karhulan rautatie</i> , raideleveys 0,785 metriä, Savon rautatiellä olevan Kymin aseman ja Kymin pitäjässä sijaitsevan Karhulan tehtaan välillä, avattu liikenteelle toukokuussa 1900 .....	5,42 »
8. <i>Loviisan rautatie</i> , raideleveys 0,75 metriä, Vesijärven sekä Loviisan kaupungin Valkomin niemellä sijaitsevan sataman välillä (menee Riihimäen—Pietarin rautatien poikki Lahden aseman itäpuolella), avattu liikenteelle syyskuussa 1900 .....	81,74 »
9. <i>Kausalan—Leininselän rautatie</i> , raideleveys 0,75 metriä, Helsingin—Pietarin rautatiellä olevan Kausalan aseman ja Iitin pitäjässä sijaitsevan Kirkkojärvi-nimisen järven välillä, avattu liikenteelle kesällä 1910 .....	5,00 »
10. <i>Riihimäen—Lopen rautatie</i> , raideleveys 0,60 metriä, Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatiellä ole-	

---

Siirros 131,53 kilometriä.

<i>Rautateistön pituus.</i>		Siirros	131,53 kilometriä.
	valta Riihimäen asemalta Lopen pitäjässä sijaitsevalle Santamäen tilalle, avattu liikenteelle 1911.....	14,00	»
11.	<i>Hyvinkään—Pyhäjärven rautatie</i> , raideleveys 0,75 metriä, Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatiellä olevalta Hyvinkään asemalta Uudenmaan läänin Pyhäjärvellä sijaitsevalle Karkkilan rautatehtaalte, avattu liikenteelle marraskuussa 1911 .....	44,74	»
12.	<i>Lohjan sähkörautatie</i> , raideleveys 0,60 metriä, Hangan rautatiellä olevalta Lohjan asemalta Lohjanjärven rannalla sijaitsevalle kamarihera Linderin sulfaattiselluloosatehtaalte, avattu yleiselle liikenteelle maaliskuussa 1912 .....	4,74	»
	Erillään muun rautateistön yhteydestä ovat seuraavat kaksi yksityisrataa:		
13.	<i>Karjalankosken rautatie</i> , raideleveys 0,60 metriä, Nilsiän pitäjässä olevalta Juantehdas-nimiseltä rautatehtaalte samassa pitäjässä sijaitsevan Akonveden rannalla olevalle Karjalankosken lastauspaikalle, avattu liikenteelle kesäkuussa 1905 (välittää talviaikana ainoastaan tavaraliikennettä, mutta avoveden aikana sekä matkustaja- että tavaraliikennettä).....	3,88	»
14.	<i>Läskelän rautatie</i> , raideleveys 0,75 metriä, Sortavalan pitäjässä olevan Läskelän tehtaan ja Laatokan rannalla sijaitsevan samaan pitäjään kuuluvan Joensuun kylän välillä, avattu liikenteelle kesäkuussa 1914.....	6,20	»

Yhteensä kapearaiteisia yksityisratoja 205,09 kilometriä.

Kaikkiaan yksityisratoja 334,34 »

Kun tämä määrä lisätään valtionrautateiden pituuteen, joka, kuten ylempänä on mainittu, teki 3 792,86 kilometriä, nousi yleiselle liikenteelle luovutettujen Suomen rautateiden pituus 1916-vuoden lopussa 4 127,20 kilometriin.

*Rautateiden  
jakautuminen  
maan eri osille.*

Maan eri lääneihin, jotka tässä luetellaan siinä järjestyksessä kuin ne ovat tulleet rautateistä osallisiksi, jakautuivat Suomen Valtionrautatiet lopulla vuotta 1916 seuraavalla tavalla:

	Kilometriä.
Uudenmaan läänissä .....	366,16
Hämeen läänissä .....	395,20
Viipurin läänissä .....	763,62
Siirros	1 524,98



	Kilometriä.
Siiros	1 524,98
Turun ja Porin läänissä .....	299,52
Vaasan läänissä .....	686,83
Oulun läänissä .....	431,99
Mikkelin läänissä .....	322,92
Kuopion läänissä .....	486,20
Koko Suomessa	3 752,44

*Rautateiden  
jakaantumi-  
nen maan eri  
osille.*

johon tulee lisäksi Venäjän Keisarikunnassa sijaitseva rataosa (päärata Valkeasaarelta Pietariin sekä haararata Pargalan asemalta Uspenskin hautausmaalle ja kaksi haararataa Lanskajan aseman läheisyydestä Kushelevkan asemalle, jossa ne yhtyvät Nevajoen poikki johtavaan Suomen ja Venäjän rautateiden väliseen yhdistysrataan)	40,42
Yhteensä	3 792,86

Yksityisetkin rautatiet lukuun otettuina jakautui Suomen rautateistö lopulla vuotta 1916 seuraavalla tavalla eri lääneihin ja Venäjälle:

	Kilometriä.
Uudenmaan läänissä .....	507,43
Hämeen läänissä .....	464,68
Viipurin läänissä .....	775,24
Turun ja Porin läänissä .....	362,03
Vaasan läänissä .....	698,80
Oulun läänissä .....	465,60
Mikkelin läänissä .....	322,92
Kuopion läänissä .....	490,08
Suomen rautateitä Suomessa	4 086,78
» » Venäjällä	40,42
Yhteensä	4 127,20

Kussakin läänissä olevien rautateiden pituuden suhde läänin pinta-alaan ja väkilukuun käypi ilmi seuraavista kahdesta taulusta, joista edellinen osottaa valtionrautateiden kilometriluvun kutakin 100:aa neliökilometriä ja 10 000:tta asukasta kohti sekä näiden lukujen välisen keskusuhteen ja jälkimäinen rautatiekilometrien kokonaismäärän (siis valtionrautateiden ja yksityisratain yhteenlasketun pituuden) jakautumisen samoja lukuja kohti ja vastaavan keskusuhdeluvun.

Rautateiden  
jakaantumi-  
nen maan eri  
osille.

### Valtionrautateiden kilometriluku:

	100:aa neliö- kilom. kohti.	10 000:tta asu- kasta kohti.	Keski- suhdeluku.
Uudenmaan läänissä .....	3,04	8,69	5,14
Hämeen läänissä .....	1,89	10,97	4,55
Viipurin läänissä .....	2,18	13,41	5,41
Turun ja Porin läänissä ..	1,23	5,75	2,66
Vaasan läänissä .....	1,65	12,61	4,56
Oulun läänissä .....	0,26	11,91	1,76
Mikkelin läänissä .....	1,39	15,89	4,70
Kuopion läänissä .....	1,10	13,92	3,91
Koko Suomessa .....	0,99	11,26	3,34

### Valtionrautateiden ja yksityisratatien yhteenlaskettu kilometriluku:

	100:aa neliö- kilom. kohti.	10 000:tta asu- kasta kohti.	Keski- suhdeluku.
Uudenmaan läänissä .....	4,21	12,04	7,12
Hämeen läänissä .....	2,22	12,89	5,35
Viipurin läänissä .....	2,21	13,62	5,49
Turun ja Porin läänissä ..	1,49	6,95	3,22
Vaasan läänissä .....	1,68	12,86	4,65
Oulun läänissä .....	0,28	12,84	1,90
Mikkelin läänissä .....	1,39	15,89	4,70
Kuopion läänissä .....	1,11	14,04	3,95
Koko Suomessa .....	1,08	12,29	3,64

### Valtionrautateiden perustuspääoma.

Perustus-  
pääoma.

Lukuun ottamatta Koiviston—Terijoen rautatietä, joka — kuten ylem-  
pänä jo on mainittu — on rakennettu valtiotrahaston eikä eduskunnan määräys-  
vallan alaisena olevan kulkulaitosrahaston varoilla ja jota sentähden ei toistai-  
seksi käsitellä suoranaudessa yhteydessä muiden valtionrautateiden kanssa, nou-  
sivat Suomen Valtionrautateiden alkuperäiset perustuskustannukset lopulla  
vuotta 1916 tasaluvuin 296,785,000 markkaan.

Tämä summa, johon nähden on huomattava, että siihen sisältyvät Kemian  
—Rovaniemen rautatien, Joensuun—Nurmeksen rataosan, Seinäjoen—Kris-  
tiinan—Kaskisten rautatien ja Pieksämäen—Savonlinnan rataosan perustus-



kustannukset ovat vielä ainoastaan likimäärin tunnetut, jakautui eri rautateille seuraavalla tavalla:

*Perustus-  
pääoma.*

	Alkuperäiset perustus- kustannukset. <i>Smk.</i>
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatie .....	42 220 000
Hangon rautatie .....	10 560 000
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatie .....	19 559 000
Vaasan rautatie .....	14 772 000
Oulun rautatie .....	34 535 000
Savon rautatie .....	34 113 000
Karjalan rautatie .....	43 701 000
Porin rautatie .....	12 740 000
Jyväskylän rautatie .....	8 327 000
Helsingin—Turun rautatie .....	23 085 000
Savonlinnan rautatie .....	25 516 000
Rovaniemen rautatie .....	10 966 000
Kristiinan, Kaskisten rautatie .....	16 691 000
<b>Yhteensä</b>	<b>296 785 000</b>

Kun tähän lisätään Koiviston—Terijoen rautatierakennusta varten vuoden loppuun saakka käytetty rahamäärä, joka (Smk:n 280 342: 54 suuruisia varastoarvoa lukuun ottamatta) tekee tasaluvuin .....

15 478 000

nousivat kaikkien yleiselle liikenteelle luovutettujen Suomen valtionrautateiden alkuperäiset perustuskustannukset kertomusvuoden lopulla Smk:aan .....

312 263 000

Valtionrautateiden lisääntynyt perustuspääoma eli se määrä, mihin yleiselle liikenteelle luovutettujen valtionrautateiden pääoma-arvo uudisrakennusten, uusien haararatain, erinäisille rataosille rakennettujen kaksoisraiteiden, uuden liikkuvan kaluston y. m. kautta on niiden käyttöaikana kasvanut, nousi taas vuoden lopulla tasaluvuin 486 870 000 markkaan. Tähän määrään sisältyvät myös Kemin—Rovaniemen rautatien, Joensuun—Nurmeksen rataosan, Seinäjoen—Kristiinan—Kaskisten rautatien ja Pieksämäen—Savonlinnan rataosan kiinteistöarvot, joiden lopullisesta määrästä, kuten sanottu, ei vielä ole tietoa ja jotka eivät vielä sisälly Rautatiehallituksen kirjanpitoon, mutta jotka Tie- ja vesirakennusten Ylihallitukselta saatujen tietojen mukaan nousivat tämän kertomusvuoden lopulla niihin määriin, jotka tässä alempana mainitaan.

*Perustus-  
pääoma.*

Rautatiehallinnon kirjanpitoon sisältyvä valtionrauta-  
teiden pääoma-arvo, joka lopulla vuotta 1915 oli ..... Smk 416 727 161: 78  
on vuonna 1916 lisääntynyt seuraavasti:

uudisrakennusten ja

muiden uusien

kiinteistöjen arvo Smk 8 361 063: 05

uuden liikkuvan ka-

luston arvo..... » 9 295 877: 78

muun uuden kaluston

arvo ..... » 819,233: 29 18 476 174: 12

mutta samana aikana on poistettu:

kiinteistöarvosta ... Smk 617 336: 61

liikkuvan kaluston

arvosta ..... » 260 345: 35

muun kaluston ar-

vosta ..... » 114 655: 42 992 337: 38 » 17 483 836: 74

joten valtionrautateiden kirjanpitoon sisältyvä valtion-  
rautateiden pääoma-arvo siis teki vuoden lopulla.... Smk 434 210 998: 52

Tähän tulevat lisäksi seuraavien rautateiden ja rata-  
osain likimääräiset kiinteistöarvot, jotka eivät vielä sisälly  
rautatiehallinnon kirjanpitoon:

Rovaniemen rautatien ..... Smk 9 458 168: 49

Joensuun—Nurmeksen rataosan ..... » 16 472 781: 64

Kristiinän, Kaskisten rautatien ..... » 14 608 229: 54

Pieksämäen—Savonlinnan rataosan .... » 12 120 101: 45 52 659 281: 12

Yhteensä Smk 486 870 279: 64

Kun tähän lisätään vielä yllämainitut Koiviston—Teri-

joen rautatien likimääräiset perustuskustannukset... » 15 477 694: 51

teki yleiselle liikenteelle luovutettujen Suomen Valtion-

rautateiden pääoma-arvo vuoden 1916 lopulla..... Smk 502 347 974: 15



Tästä jakautui:

	<i>Smc.</i>	<i>mk.</i>	% koko määrästä.	Ratakilometriä kohti. <i>Smc.</i>	<i>Perustus- pääoma.</i>
Kiinteistöjen osalle .....	377 795	357: 62	75,21	106 600	
Liikkuvan kaluston osalle .....	115 654	362: 88	23,02	32 600	
Muun kaluston osalle .....	8 898	253: 65	1,77	2 500	
Yhteensä	502 347	974: 15	100,00	141 700	

Eri rautateille tämä pääoma-arvo eli valtionrautateiden *lisääntynyt perustuspääoma*, laskettuna samojen perusteiden mukaan kuin edellisinä vuosina, jakautui täysin tuhansin markoin seuraavalla tavalla:

	Lisääntynyt perustuspääoma. Ratakilometriä kohti. <i>Smc.</i>	
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatie .....	154 653 000	290 100
Hangon rautatie .....	18 803 000	122 800
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatie .....	35 743 000	169 000
Vaasan rautatie .....	25 039 000	80 000
Oulun rautatie .....	45 182 000	91 800
Savon rautatie .....	44 871 000	80 700
Karjalan rautatie .....	52 517 000	99 100
Porin rautatie .....	16 908 000	105 000
Jyväskylän rautatie .....	9 829 000	82 000
Helsingin—Turun rautatie .....	28 889 000	147 800
Savonlinnan rautatie .....	26 128 000	128 200
Rovaniemen rautatie .....	11 280 000	103 100
Kristiinän, Kaskisten rautatie .....	17 028 000	120 600
Yhteensä ja keskimäärin	486 870 000	130 900
Koiviston—Terijoen rautatie .....	15 478 000	210 100
Kaikkiaan ja keskimäärin	502 348 000	132 400

Valtionrautateiden *keskimääräinen perustuspääoma*, joka on laskettu siten että edellisen vuoden lisääntyneeseen perustuspääomaan on luettu puolet tilivuoden aikana lisäksitulleesta pääoma-arvosta ja jonka mukaan valtionrautateiden tuottama korko niihin sijoitetulle pääomalle on laskettu, teki Koiviston—Terijoen rataa lukuun ottamatta tasaluvuin 478 203 000 markkaa, jakautuen eri rautateille seuraavalla tavalla:

Valtionrautateiden  
keskimääräinen  
perustuspääoma  
vuonna 1916.  
*mg*

<i>Perustus- pääoma.</i>	Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatie .....	150 255 000
	Hangon rautatie .....	18 531 000
	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatie .....	35 122 000
	Vaasan rautatie .....	24 650 000
	Oulun rautatie .....	44 334 000
	Savon rautatie .....	44 218 000
	Karjalan rautatie .....	52 042 000
	Porin rautatie .....	16 589 000
	Jyväskylän rautatie .....	9 747 000
	Helsingin—Turun rautatie .....	28 527 000
	Savonlinnan rautatie .....	25 972 000
	Rovaniemen rautatie .....	11 208 000
	Kristiinan, Kaskisten rautatie .....	17 008 000
	<b>Yhteensä</b>	<b>478 203 000</b>
	Lisäksi $\frac{1}{3}$ Koiviston—Terijoen rautatien likimääräisistä perustus- kustannuksista (rata kun oli syyskuun 1 p:stä avattuna yleiselle liikenteelle) .....	5 159 000
	<b>Kaikkiaan</b>	<b>483 362 000</b>

*Uudis-  
rakennukset.*

Viitaten liikkuvan kaluston lisäykseen nähden sivulla 33 alkavaan osastoon otetaan tähän supistelma pääasiallisimmista uudisrakennuksiin vuonna 1916 käytetyistä menomääristä, jotka ovat olleet seuraavat:

*Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatiellä.*

Töiden jatkaminen Pietarin uuden tavara- ja järjestelyratapihan rakentamiseksi .....	179 428: 83
Töiden alottaminen Valkeasaaren aseman laa- jentamiseksi .....	1 699 711: 61
Viipurin ratapihan järjestelytöiden jatkaminen	25 723: 79
Töiden jatkaminen Fredriksbergin asema-alueen uudestaanjärjestämiseksi .....	439 775: 36
Muut maa- ja taidetyöt .....	3 526: 86
<b>Siirros</b>	<b>2 348 166: 45</b>

	Siirros	2 348 166: 45
Kiinteistöarvoa lisääväksi laskettu osa kustan-		
nuksista kiskojen vaihtamisesta raskaam-		
piin Pietarin—Terijoen rataosalla .....	700 000: —	
Veto- ja pistoraiteen rakentaminen Shuvalovon		
asemalle .....	62 000: —	
Uusien raiteiden rakentaminen Valkeasaaren		
asemalle .....	49 492: 51	
Töiden alottaminen kääntölavan hankkimiseksi		
Viipuriin raskaita vetureita varten .....	27 457: 09	
Töiden alottaminen kääntöraiteiden rakentami-		
seksi Kouvolan ratapihalle uusien, raskai-		
den veturien kääntämistä varten .....	48 748: 81	
Kolmen uuden raiteen rakentaminen Viipurin		
ratapihalle .....	55 000: —	
Töiden alottaminen veturinkääntölavain raken-		
miseksi Kouvolan, Viipurin, Perkjärven ja		
Terijoen asemille .....	39 102: 95	
Töiden alottaminen tulosemafoorien asettami-		
seksi sekä vaihde- ja signaaliturvalaitosten		
rakentamiseksi erinäisille asemille .....	32 661: 84	
Töiden alottaminen vanhojen raiteiden pidentä-		
miseksi ja yhden uuden raiteen rakentami-		
seksi Luumäen asemalle .....	29 936: 86	
Töiden alottaminen raidetasojen parantamiseksi		
ja uusien junienkohtaamispaikkojen järjes-		
tämiseksi .....	262 513: 35	
Muut raidetyöt .....	74 342: 01	
Päällisrakennuksen rakentaminen Pietarin lähe-		
tettävien tavarain toimistorakennukseen..	50 000: —	
Uudestaankuormauslaiturin ja makasiinin raken-		
taminen Pietariin vuonna 1915 palaneiden		
sijaan .....	259 200: —	
Töiden päättäminen konttorirakennuksen raken-		
tamiseksi Viipurin järjestelyratapihalle...	36 880: 75	
Töiden päättäminen Viipurin asemarakennuksen		
rakentamiseksi .....	21 125: 63	
Töiden alottaminen Viipurin konepajan laajenta-		
miseksi .....	70 326 05	
	Siirros	4 166 954: 30

*Uudis-  
rakennukset.*



*Uudis-  
rakennukset.*

	Siirros	4 166 954: 30	
Terijoen aseman uudestaanrakentaminen Terijoen—Koiviston rautatierakennuksen johdosta .....		494 250: —	
Uudestaan kuormauslaiturin, makasiinin ja konttorihuoneen sekä raiteen rakentaminen Viipurin tavararatapihalle .....		52 000: —	
Muut huonerakennukset .....		92 938: 03	
Töiden alottaminen palonsammutuslaitoksen ja palopostien rakentamiseksi Maaskolan ja Kouvolan ratapihoille .....		38 694: 18	
Töiden alottaminen Viipurin pikatavaramakasiiniin hankittavan vaa'an paikoilleen asettamiseksi .....		25: 56	
Maa-alueen lunastaminen Kulikovan kentällä Pietarissa .....		617 157: 28	
Muut maanlunastuskustannukset .....		2 445: 31	5 464 464: 66

*Hangon rautatiellä.*

Huonerakennukset .....	4 155: 35
------------------------	-----------

*Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatiellä.*

Töiden alottaminen lisäraiteiden rakentamiseksi Toijalan asemalle .....	50 799: 43	
Huonerakennukset .....	3 458: 70	
Maa-alueen lunastaminen Toijalan asemalla raiteiden lisäämiseksi ja polttoaineiden varastopaikaksi .....	77 760: 50	132 018: 63

*Vaasan rautatiellä.*

Töiden alottaminen raidetasojen parantamiseksi ja uusien junien kohtaamispaikkojen järjestämiseksi .....	82 050: 62	
Muut raidetyöt .....	6 003: 28	
Töiden alottaminen tulo semafoorien asettamiseksi sekä vaihde- ja signaaliturvalaitosten rakentamiseksi erinäisille asemille .....	29 274: 68	
Siirros	117 328: 58	5 600 638: 64

	Siirros	117 328: 58	5 600 638: 64	<i>Uudis- rakennukset.</i>
Töiden alottaminen erinäisten asemien vesitorneissa olevien vesisäiliöiden suurentamiseksi sekä uuden vesisäiliön hankkimiseksi Myllymäen asemalle .....		28 919: 64		
Töiden jatkaminen lokaveden puhdistuslaitoksen rakentamiseksi Seinäjoen asemalle .....		11 546: 63		
Töiden alottaminen moottorin hankkimiseksi ja paikoilleen asettamiseksi Seinäjoen aseman pumppuhuoneeseen .....		1 500: —	159 294: 85	

*Oulun rautatiellä.*

Töiden alottaminen uuden kuormauslaiturin rakentamiseksi Tornion asemalle .....	17 889: 54		
Töiden alottaminen raiteiden vahvistamiseksi ..	1 029 811: 11		
Töiden alottaminen raidetasojen parantamiseksi ja uusien junienkohtaamispaikkojen järjestämiseksi .....	8 570: 37		
Huonerakennukset .....	1 295: 03		
Töiden alottaminen tulosemafoorien asettamiseksi sekä vaihde- ja signaaliturvalaitosten rakentamiseksi erinäisille asemille .....	15 853: 93		
Muiden töiden suorittaminen .....	6 209: 83		
Kustannuksia maa-alueen lunastamiseksi Kemin aseman luona .....	13: 70	1 079 643: 51	

*Savon rautatiellä.*

Töiden jatkaminen Kotkan asema-alueen uudestaan muodostamiseksi .....	52 464: 28		
Töiden alottaminen raiteiden vahvistamiseksi ..	386 121: 95		
Töiden päättäminen Kirjokiven asemarakennuksen laajentamiseksi sekä asuinrakennuksen rakentamiseksi kirjurille ja sähköttäjälle .....	24 870: 88		
Muut huonerakennukset .....	6 830: 80		
Maa-alueen lunastaminen Mikkelin asemalla ...	3 624: 70	473 912: 61	

*Karjalan rautatiellä.*

Sortavalan ratapihan raiteiden pidentäminen ..	20 000: —		
Töiden alottaminen raiteiden vahvistamiseksi ..	130 075: 25		
Huonerakennukset .....	21 344: 49	171 419: 74	

Siirros

7 484 909: 35

*Uudis-  
rakennukset.*

Siirros

7 484 909: 35

*Porin rautatiellä.*

Töiden alottaminen raiteiden vahvistamiseksi..	267 903: 33	
Lämpimän osaston rakentaminen Kokemäen ta- varamakasiiniin .....	1 900: —	
Kivisen vesitornin ja vesisäiliön rakentaminen Kyttälän asemalle .....	18 600: —	288 403: 33

*Jyväskylän rautatiellä.*

Kahden kuormaamissillan ja yhden kuormaa- mislaiturin sekä tälle johtavan raiteen rakentaminen Suolahden satamaan .....	13 220: 56
---	------------

*Helsingin—Turun rautatiellä.*

Töiden jatkaminen tienalikulun rakentamiseksi Sockenbakan asemalle .....	9 429: 69	
Töiden jatkaminen Hoplaksin laiturin muuttami- seksi asemaksi .....	13 051: 98	
Töiden jatkaminen toisen pääraiteen rakentami- seksi Fredriksbergin ja Esbon asemien vä- lille .....	177 581: 06	
Töiden päättäminen raidejärjestelmän laajenta- miseksi Esbon asemalla .....	13 710: 58	
Töiden alottaminen raiteiden pidentämiseksi Perniön asemalla .....	27 375: 29	
Lisärakennuksen rakentaminen Paimion asemalle	5 989: 61	
Maa-alueen lunastaminen toista pääraidetta var- ten Fredriksbergin ja Kyrkslätin asemien välillä .....	189 286: 27	
Maa-alueen lunastaminen Esbon asemalla .....	4 500: —	440 924: 48

*Savonlinnan rautatiellä.*

Töiden alottaminen raiteiden vahvistamiseksi .....	126 078: 60
--	-------------

*Rovaniemen rautatiellä.*

Lisälaiturin rakentaminen Rovaniemen asemalle .....	4 088: 83
---	-----------

*Kristiinan, Kaskisten rautatiellä.*

Huonerakennukset .....	3 437: 90
------------------------	-----------

Kaikkiaan Smk 8 361 063: 05



Seuraava taulu, joka on tehty ottamalla huomioon valtionrautateiden kiinteistöarvoihin allamainittuina vuosina sekä uudisrakennusten ja muiden uusien kiinteistöjen kautta lisäksitulleet että niistä poiston kautta vähennetyt määrät, mitkä kaikki nähdään vuosikertomusten I:sen liitteen 5:nnestä taulusta, osottaa kuinka paljon eri rautateiden kiinteistöarvot ovat näinä vuosina lisääntyneet (+) tai vähentyneet (—):

*Uudis-  
rakennukset.*

Rautatiellä.	Valtionrautateiden kiinteistöarvoissa tapahtuneet muutokset					
	vuonna 1916.		vuonna 1915.		vuonna 1914.	
	<i>Smc.</i>	<i>ml.</i>	<i>Smc.</i>	<i>ml.</i>	<i>Smc.</i>	<i>ml.</i>
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin ..	+ 5 385 254	—	+ 654 723	09	+ 3 235 341	08
Hangon.....	— 41 286	11	+ 3 193	81	— 111 871	99
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan....	+ 131 172	74	+ 20 487	78	+ 21 102	67
Vaasan.....	+ 151 390	25	+ 19 276	67	+ 4 115	83
Oulun .....	+ 835 091	42	+ 35 561	74	+ 112 289	33
Savon.....	+ 450 342	96	+ 955 715	50	+ 101 933	35
Karjalan .....	+ 113 806	98	— 5 552	—	+ 66 730	58
Porin.....	+ 288 403	33	+ 13 000	01	+ 2 207	18
Jyväskylän .....	+ 13 220	56	—	—	—	—
Helsingin—Turun.....	+ 284 324	98	+ 448 075	60	+ 554 203	44
Savonlinnan .....	+ 126 078	60	—	—	—	—
Rovaniemen .....	+ 4 088	83	—	—	—	—
Kristiinan, Kaskisten.....	+ 1 837	90	+ 31	40	+ 5 439	87
Yhteensä	+ 7 743 726	44	+ 2 144 513	60	+ 3 991 491	34

## Rata ja rakennukset.

*Rata ja  
rakennukset.  
Ratakiskot.*

*Ratakiskot.* Suomen Valtionrautateiden pääraiteissa olevien ratakiskojen luku nousi lopulla vuotta 1916 (Koiviston—Terijoen rata mukaan luettuna) 903 565:een, jota määrää lopulla vuotta 1915 vastasi 882 410 kiskoa, niin että kiskoluku on tilivuoden aikana lisääntynyt 21 155 kiskoa eli 2,4%. Koiviston—Terijoen radan tuottama kiskoluvun lisä teki 12 018 sekä Haminan radan 5 840 teräskiskoa.

Missä määrin ratakiskoja on tänä sekä lähinnä edellisenä vuonna eri rautateillä vaihdettu uusiin, näkyy, samoin kuin myös kiskojen kokonaisluku vuoden vaihteessa kullakin rautatiellä, seuraavasta taulusta:

Rautatiellä.	Teräskiskoja.					
	Vuonna 1916.			Vuonna 1915.		
	Pääraiteisiin poistettujen sijain laskettuja.	Koko määrä pät- raiteisiin lasket- tujen vuoden lopussa.	Vaihdettujen pro- senttisuude edel- lisen vuoden koko määrään.	Pääraiteisiin poistettujen sijain laskettuja.	Koko määrä pät- raiteisiin lasket- tujen vuoden lopussa.	Vaihdettujen pro- senttisuude edel- lisen vuoden koko määrään.
Hels.—H:linnan—Pietarin . . . .	12 588	168 039	7,66	2 366	164 298	1,43
Hangon . . . . .	51	36 149	0,14	3	36 153	—
Turun—Tamp.—H:linnan . . . .	273	52 557	0,52	23	52 651	0,04
Vaasan . . . . .	229	67 848	0,34	189	67 840	0,28
Oulun . . . . .	389	118 612	0,33	731	118 612	0,62
Savon . . . . .	231	124 704	0,19	172	118 864	0,14
Karjalan . . . . .	5 296	120 980	4,36	232	121 334	0,19
Porin . . . . .	16	39 380	0,04	50	39 380	0,13
Jyväskylän . . . . .	2	26 628	0,01	1	26 628	—
Helsingin—Turun . . . . .	264	46 023	0,57	405	46 023	0,90
Savonlinnan . . . . .	24	38 902	0,06	2	38 902	0,01
Rovaniemen . . . . .	12	23 884	0,05	9	23 884	0,04
Kristiinan, Kaskisten . . . . .	6	27 841	0,02	—	27 841	—
Yhteensä	19 381	891 547	2,20	4 183	882 410	0,47
Koiviston . . . . .	—	12 018	—	—	—	—
Kaikkiaan	19 381	903 565	2,20	4 183	882 410	0,47

Vaihteiden lukumäärä, joka tämän tilivuoden aikana on noussut 5 248:sta 5 648:aan, jakautui eri rautateille ja eri vaihdelajeihin seuraavasti:

Rata ja  
rakennukset.  
Vaihteet.

Rautatiellä.	Vaihteiden luku.					
	Vuonna 1916.					Vuonna 1915.
	Yksinker- taisia.	Kaksois- vaihteita.	Täysi- englanti- laisia.	Puoli- englanti- laisia.	Yhteensä.	
Helsingin—H:linnan—Pietarin	1 930	27	140	37	2 134	1 889
Hangon.....	244	—	11	—	255	256
Turun—Tampereen—H:linnan	404	6	15	—	425	414
Vaasan.....	403	2	10	4	419	417
Oulun.....	453	—	4	1	458	459
Savon.....	543	5	17	3	568	536
Karjalan.....	451	—	24	1	476	464
Porin.....	201	—	3	—	204	195
Jyväskylän.....	86	—	6	—	92	91
Helsingin—Turun.....	205	—	14	5	224	216
Savonlinnan.....	128	—	8	—	136	134
Rovaniemen.....	47	—	3	—	50	49
Kristiinan, Kaskisten.....	116	—	11	—	127	128
Yhteensä	5 211	40	266	51	5 568	5 248
Koiviston.....	75	—	5	—	80	—
Kaikkiaan	5 286	40	271	51	5 648	5 248

Risteyksiä, joiden kokonaismäärä on noussut 6 527:stä 6 894:ään, oli taas eri rautateillä vuoden lopulla seuraavat määrät:

Risteykset.

	Rauta- ja teräskisko- risteyksiä.	Valurau- taisia risteyksiä.	Yhteensä.	
			Vuonna 1916.	Vuonna 1915.
Helsingin—H:linnan—Pietarin rautatiellä ...	2 791	31	2 822	2 647
Hangon rautatiellä .....	291	3	294	295
Turun—Tampereen—H:linnan rautatiellä ...	448	38	486	472
Vaasan rautatiellä .....	479	5	484	481
Oulun rautatiellä .....	485	—	485	486
Siirros	4 494	77	4 571	4 381



	Siirros	Rauta- ja teräskisko- risteyksiä.	Valurau- taisia risteyksiä.	Yhteensä.	
				Vuonna 1916.	Vuonna 1915.
<i>Risteykset.</i>					
Savon rautatiellä .....		646	7	653	618
Karjalan rautatiellä .....		565	—	565	550
Porin rautatiellä .....		225	—	225	216
Jyväskylän rautatiellä .....		118	—	118	114
Helsingin—Turun rautatiellä .....		288	—	288	271
Savonlinnan rautatiellä .....		161	—	161	159
Rovaniemen rautatiellä .....		51	—	51	50
Kristiinan, Kaskisten rautatiellä .....		167	—	167	168
	Yhteensä	6 715	84	6 799	6 527
Koiviston rautatiellä .....		95	—	95	—
	Kaikkiaan	6 810	84	6 894	6 527

*Ratatelat.*

*Ratatelat.* Eri rautateihin laskettujen ratatelain lukumäärät ja vuoden kuluessa tapahtunut vaihto nähdään seuraavasta taulusta:

Rautatiellä.	Ratatelat vuonna 1916.			
	Uusiin raiteisiin laskettuja.	Vaihdettuja.	Koko määrä laskettuja vuoden lopussa.	Vaihdettujen prosentti- suhde edelli- sen vuoden koko määrään.
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin	207 127	83 385	1 846 526	5,41
Hangon .....	—	21 326	281 438	7,53
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan	4 790	26 177	371 336	7,14
Vaasan .....	5 340	49 649	554 098	8,47
Oulun .....	1 887	53 225	1 006 101	6,49
Savon .....	118 343	79 236	1 002 274	8,97
Karjalan .....	3 876	45 839	888 035	5,32
Porin .....	57 753	30 650	378 126	9,57
Jyväskylän .....	1 426	15 158	184 493	8,29
Helsingin—Turun .....	8 820	15 622	361 197	4,43
Savonlinnan .....	822	41 305	362 432	12,06
Rovaniemen .....	—	4 811	177 652	2,71
Kristiinan, Kaskisten .....	—	1 599	232 358	0,69
Yhteensä	410 184	467 982	7 646 066	6,77
Koiviston .....	—	—	139 770	—
Kaikkiaan	410 184	467 982	7 785 836	6,77

Yleiselle liikenteelle luovutettujen *asemien*, laiturien ja lastauspaikkain lukumäärä (lastauspaikkoja valtionrautateiden omaa tarvetta varten lukuunottamatta) teki vuoden lopulla 637 (vastaavan luvun oltua lopulla vuotta 1915 625), ja nämä liikennepaikat jakautuivat seuraavalla tavalla eri ryhmiin ja eri rautateille:

Asemat.

Rautatiellä.	A. Asemia, joilla on itsenäinen ylöskanto ja tilitys.						B. Seisahduslaitureita ja lastauspaikkoja.					C. Lastauspaikkoja (vaihteita) palvelustarpeiksi.	
	I luokan.	II luokan.	III luokan.	IV luokan.	V luokan.	Yhteensä.	1. Satama-asemia ja -vaihteita.	2.	3. Seisahduslaitureita matkustajaliikennettä ja osaksi myös pikutavaraa varten.	4. Lastauspaikkoja (vaihteita) yksinomaan tavaraliikennettä varten.	Yhteensä.	Yhteensä yleiselle liikenteelle luovutettuja liikennepaikkoja.	
Helsingin—Hämeenlinnan —Pietarin .....	5	7	<sup>1)</sup> 25	<sup>2)</sup> 18	6	61	3	10	35	22	70	131	8
Hangon .....	—	2	3	4	2	11	2	8	2	4	16	27	3
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan .....	2	1	5	8	1	17	2	2	8	3	15	32	6
Vaasan .....	1	1	4	7	11	24	3	12	1	3	19	43	12
Oulun .....	—	1	4	10	19	34	6	9	9	11	35	69	7
Savon .....	—	3	8	7	17	35	6	24	6	16	52	87	8
Karjalan .....	—	4	6	13	15	38	7	20	6	13	46	84	10
Porin .....	—	1	2	4	8	15	—	9	7	6	22	37	2
Jyväskylän .....	—	—	2	—	7	9	—	4	3	2	9	18	4
Helsingin—Turun .....	—	—	6	5	10	21	—	7	9	4	20	41	4
Savonlinnan .....	—	—	1	3	9	13	1	10	—	1	12	25	3
Rovaniemen .....	—	—	1	—	4	5	1	5	2	1	9	14	3
Kristiinan, Kaskisten .....	—	—	2	2	6	10	3	7	—	—	10	20	1
Yhteensä	8	20	69	81	115	293	34	127	88	86	335	628	71
Koiviston .....	—	—	2	—	5	7	—	1	1	—	2	9	—
Kaikkiaan	8	20	71	81	120	300	34	128	89	86	337	637	71

<sup>1)</sup> Naistä 1 avoinna ainoastaan tavaraliikennettä varten.

<sup>2)</sup> Naistä 2 avoinna ainoastaan matkustajaliikennettä varten.

Rata ja  
rakennukset.

Asemilla ja niiden välillä oli vuoden 1916 lopussa seuraavat määrät rakennuksia ja allamainittuja laitoksia. (Rinnalle on asetettu vastaavat luvut vuodelta 1915).

	V u o n n a 1916.		Vuonna
	Yhteensä.	Siitä Koiviston radalla.	1915.
Asemahuoneuksia .....	339	7	330
Asuinrakennuksia .....	932	16	905
Vahtitupia .....	846	9	836
Veturitalleja .....	84	2	82
Niissä veturinsijoja .....	501	8	492
Vaunuvajoja .....	8	—	7
Konepajoja .....	11	—	11
Sähkökeskusasemia .....	11	—	10
Kaasutehtaita .....	5	—	5
Vesitorneja .....	150	4	146
Pumppuhuoneita .....	131	2	127
Tavaramakasiineja .....	445	7	429
Varastomakasiineja .....	111	—	106
Halkovajoja veturien tarpeeksi .....	186	4	179
Tarvepuukatoksia .....	112	—	111
Odotushuoneita laitureilla .....	154	—	152
Semafooreja .....	369	13	329
Siirtolavoja .....	8	—	8
Veturinkääntölavoja .....	89	2	87
Vaununkääntölavoja .....	28	—	29
Vaunuvaakoja .....	60	3	58
Nostovipuja .....	9	—	9

Voimakoneita vedennostoa varten:

Höyrykoneita .....	171	4	164
Sähkömoottoreja .....	16	—	16
Tuulimoottoreja .....	1	—	2
Turbiineja .....	1	—	1

Sähkölennätin- ja telefontijohtojen pituus sekä niihin kuuluvien koneiden y. m. luku nähdään seuraavasta taulusta, jossa tilivuoden lukujen rinnalle on asetettu vastaavat luvut vuodelta 1915:



Rautatiellä.	Sähkölennätin y. m.										Palosignaali- laitteet.		Telefooni.					
	Johtoja.		Morse- konetta	Insi- kisti- konetta	Insi- kisti- laitetta	Sähkös- soitto- laitetta	Sähkös- soitto- laitetta	Sähkös- soitto- laitetta	Sähkös- soitto- laitetta	Sähkös- soitto- laitetta	Keskus- asemia	Keskus- asemia	Palo- kellot	Palo- kellot	Palo- kellot	Palo- kellot	Palo- kellot	Palo- kellot
	km.	V. 1915	V. 1916	V. 1915	V. 1916	V. 1915	V. 1916	V. 1915	V. 1916	V. 1915	V. 1916	V. 1915	V. 1916	V. 1915	V. 1916	V. 1915	V. 1916	V. 1915
Helsingin Hämeen-																		
linnan—Pietari ..	2 363,6	2 300,9	211	193	24	24	72	71	7	6	2	2	2	8	1 082,4	954,1	816	746
Hangon .....	305,3	305,3	19	19	3	3	4	4							203,3	185,0	80	74
Turun—Tampereen—																		
Hämeenlinnan ....	438,2	429,0	31	29	4	3	16	13							170,8	166,6	113	99
Vaasan .....	705,0	630,0	40	35	2	2	12	12							317,1	304,9	139	114
Oulun .....	1 012,2	880,2	58	56											291,5	264,3	111	99
Savon .....	856,6	856,6	47	46	2	2	13	13							398,8	398,1	175	174
Karjalan .....	768,0	768,0	60	60	1	1	4	4	3	3					346,3	346,3	124	123
Porin .....	162,0	162,0	20	19			4	4							122,4	97,9	59	51
Jyväskylän .....	121,3	121,0	11	11											73,5	73,5	18	18
Helsingin—Turun ..	277,0	277,0	29	29	3	3	3	3	9	9					183,7	182,6	85	79
Savonlinnan .....	206,7	206,7	16	16											164,1	164,1	37	37
Rovaniemen .....	106,0	106,0	5	5											66,7	66,3	23	20
Kristiinän, Oskari ..	138,4	138,4	15	15											38,7	38,7	16	16
Yhteensä	7 460,3	7 181,1	562	533	39	38	128	124	19	18	2	2	2	8	3 459,3	3 242,4	1 791	1 650
Koiviston .....	72,0	—	8												82,5	—	39	—
Yhteensä	7 532,3	7 181,1	570	533	39	38	128	124	19	18	2	2	2	8	3 541,8	3 242,4	1 830	1 650

## Liikkuva kalusto.

Vuonna 1916 on valtionrautateille saatu allamainitut määrät liikkuvaa kalustoa:

Liikkuva  
kalusto.

*Turun Vaunutehtaan* valmistamat:

370 jarrutonta katettua tavaravaunua, N:rot

736652—736999, 737001—737021 ja 737202,

hintaa yhteensä ..... Smk 2 332 979: —

*Tampereen Konetehtaan Osakeyhtiön* valmistamat:

80 jarrutonta katettua tavaravaunua, N:rot

737122—737201, hintaa yhteensä ..... » 496 398: —

*Liikkuva  
kalusto.*

Seuraavat vuoden 1915 menosääntöön otetut veturit ja vaunut, joihin mainittuna vuonna käytettiin Smk 4 595 305: 50, ovat valmistuneet tämän tilivuoden kuluessa ja tulleet maksamaan:

*Tampereen Pellava- ja Rautateollisuus-Osakeyhtiön valmistamat:*

14 kuusikytkyistä matkustajaveturia N:rot 561—	
—574, yhteensä .....	Smk 1 351 285: 95

*Kone- ja Siltarakennus-Osakeyhtiön Helsingissä valmistamat:*

100 jarrutonta katettua tavaravaunua, N:rot 737022—737121, yhteensä .....	» 620 210: —
---	--------------

*Karhula Osakeyhtiön valmistamat:*

50 kierrejarrulla varustettua katettua tavaravaunua, N:rot 737878—737927, yhteensä .....	» 335 517: 50
--	---------------

*Porin Konepajan valmistamat:*

50 kierrejarrulla varustettua katettua tavaravaunua, N:rot 737828—737877, yhteensä .....	» 306 519: 25
--	---------------

*Hietalahden Laivatokan ja Konepajan Helsingissä valmistamat:*

50 jarrutonta avonaista tavaravaunua, N:rot 740875—740924, yhteensä .....	» 281 973: 70
---	---------------

50 kierrejarrulla varustettua avonaista tavaravaunua, N:rot 738626—738675, yhteensä .....	» 307 737: 70
---	---------------

Seuraavat vuoden 1914 menosääntöön otetut vaunut ovat valmistuneet tämän tilivuoden kuluessa ja tulleet maksamaan:

*Valtionrautateiden konepajan Fredriksbergissä valmistamat:*

10 III:n luokan boggiepäivävaunua, N:rot 2881—2890, yhteensä .....	» 349 530: 52
--	---------------

50 avonaista trukeilla kulkevaa ilma- ja vipujarrulla sekä mataloilla sivulaudoilla varustettua tavaravaunua, N:rot 70388—70437, yhteensä .....	» 321 002: 45
---	---------------

*Turun Vaunutehtaan valmistamat:*

20 jarrutonta katettua tavaravaunua, N:rot 736632—736651, yhteensä .....	» 88 742: —
--	-------------

Seuraavat vuoden 1913 menosääntöön otetut vaunut, joiden rakentamiseen on myönnetty lisäksi ylimääräisiäkin varoja, ovat nyttemmin valmistuneet ja tulleet maksamaan:

*Valtionrautateiden konepajan Fredriksbergissä valmistamat:*

3 vankivaunua N:rot 3034—3036, yhteensä . . . . .	Smk	36 816: 53
---	-----	------------

Lisäksi on osasta niitä vetureja ja vaunuja, joiden rakentamiseen edellisten vuosien vuosirahasääntöihin on ollut otettuina varoja, mutta joiden rakennuskustannuksista tilit eivät kuitenkaan vielä ole päätettyinä, tänä tilivuonna maksettu . . . . .	»	4 268 953: 01
--	---	---------------

Yhteensä	Smk	11 097 665: 61
----------	-----	----------------

Paitsi näitä yllälueteltuja vetureita ja vaunuja on Haminan—Inkeröisten radalta, joka oston kautta siirtyi valtionrautateille, tullut lisää:

2 veturia, hinta . . . . .	Smk	89 467: 09
5 matkustajavaunua, hinta . . . . .	»	61 860: 60
2 konduktöörivaunua, hinta . . . . .	»	16 250: 90
40 katettua tavaravaunua, hinta . . . . .	»	130 436: —
40 avonaista tavaravaunua, hinta . . . . .	»	115 555: 07
1 lumiaura, hinta . . . . .	»	5 030: —

Yhteensä	Smk	418 599: 66
----------	-----	-------------

joten tämän tilivuoden aikana lisäksitullutta liikkuvaa kalustoa on kaikkiaan:

16 veturia, hinta . . . . .	Smk	1 440 753: 04
15 matkustajavaunua, hinta . . . . .	»	411 391: 12
2 konduktöörivaunua, hinta . . . . .	»	16 250: 90
3 vankivaunua, hinta . . . . .	»	36 816: 53
710 katettua tavaravaunua, hinta . . . . .	»	4 354 101: 75
190 avonaista tavaravaunua, hinta . . . . .	»	1 026 268: 92
1 lumiaura, hinta . . . . .	»	5 030: —

Kaikkiaan	Smk	7 290 612: 26
-----------	-----	---------------

Vuoden kuluessa on liikkuvan kaluston luettelosta poistettu:

4 katettua tavaravaunua, hinta . . . . .	Smk	16 273: 95
4 avonaista tavaravaunua, hinta . . . . .	»	9 714: 44
Tie- ja vesirakennusten Ylihallituksen tiliin siirretty:		
3 veturin ennakkomaksu . . . . .	»	225 000: —
1 lumiaura, hinta . . . . .	»	9 356: 96

Yhteensä	Smk	260 345: 35
----------	-----	-------------



Liikkuva  
kalusto.

Yllälueteltujen muutosten jälkeen oli valtionrautateilla vuonna 1916 käytettyä liikkuvaa kalustoa (yksityisten rautateiden ja yhtiöiden valtionrautateilla kulkenutta liikkuvaa kalustoa lukematta):

543 veturia,

1 194 henkilövaunua (niihin luettuina 246 konduktöörivaunua ja 29 vankivaunua) ja

16 457 tavaravaunua.

Näiden vastamainittujen vaunujen lisäksi on valtionrautateiden liikenteessä käytetty 48 Suomen Postilaitoksen omistamaa postivaunua, 35 Nobelin Paloöljyntuonti-Osakeyhtiön, 13 Masut-nimisen kauppayhtiön, 3 I. N. Ter-Akopovin, 5 Aino Lindemanin ja 7 toiminimi Merkuljevin paloöljyn kuljetukseen käytettävää säiliövaunua, 4 yhtiön »Gesellschaft der Tentelewschen chemischen Fabrik» omistamaa rikkihapposäiliövaunua, 8 Nobelin Paloöljyntuonti-Osakeyhtiön bentsiinisäiliövaunua sekä 5 Kansainvälisen Makuuvaunuyhtiön omistamaa ravintola- ja 8 saman yhtiön omistamaa makuuvaunua.

Kaikkien edellämainittujen Suomen Valtionrautateiden liikenteessä vuonna 1916 käytettyjen vaunujen (yksityisrataan vaunuja lukuun ottamatta) jakautuminen akselilukunsa mukaan eri ryhmiin sekä näiden vaunujen koko akseliluku nähdään seuraavasta taulusta:

	Henkilövaunuja.				Henkilövaunujen akseliluku.	Tavaravaunuja.				Tavaravaunujen akseliluku.
	2-akselisia	3-akselisia	4-akselisia	Yhteensä.		2-akselisia	3-akselisia	4-akselisia	Yhteensä.	
1. Valtionrautateiden vaunut, jotka ovat lueteltuna Ilkonen liitteen 2:ssä taulussa .....	791	214	189	1 194	2 980	15 823	181	453	16 457	34 001
2. Suomen Postilaitoksen postivaunut .....	12	10	26	48	158	—	—	—	—	—
3. Kansainvälisen Makuuvaunuyhtiön ravintola- ja makuuvaunut	—	—	13	13	52	—	—	—	—	—
4. Yksityisten yhtiöiden paloöljy- rikkihappo- ja bentsiini-vaunut	—	—	—	—	—	22	49	4	75	207
Kaikki Suomen Valtionrautateiden liikenteessä kaytetyt vaunut yhteensä (yksityisrataan vaunuja lukuun ottamatta)....	803	224	228	1 255	3 190	15 845	230	457	16 532	34 208

Yllämainitut valtionrautateiden henkilövaunut sisälsivät vuoden lopussa 42 551 istumasijaa (41 365 vastaan edellisenä vuonna) ja yllämainittujen tavaravaunujen yhteenlaskettu kantavuus oli samana aikana 169,128 tonnia (154 712 tonnia vastaan vuonna 1915).

*Liikkuvan kalusto.*

Valtionrautateiden liikennepituuteen verraten oli liikkuvaa kalustoa keskimäärin kilometriä kohti:

	Vuonna 1916.	Vuonna 1915.	Vuonna 1914.
Vetureja .....	0,14	0,14	0,14
Henkilövaunuja .....	0,31	0,32	0,32
Henkilövaununakseleja .....	0,79	0,79	0,79
Istumasijoja .....	11,22	11,23	11,06
Tavaravaunuja .....	4,34	4,22	4,13
Tavaravaununakseleja .....	8,96	8,72	8,52
Tavaravaunujen kantavuustonnina ..	44,59	41,98	40,43

Allämainittuina vuosina jakautui:

Vuonna.	10:tä kilometriä kohti valtionrautateiston pituudesta seuraavat määrät		
	vetureita.	henkilövaunuja.	tavaravaunuja.
1871 .....	1,0	2,4	21,8
1875 .....	1,1	2,6	24,5
1880 .....	1,1	2,7	25,5
1885 .....	1,0	2,5	21,1
1890 .....	1,8	2,0	19,2
1895 .....	0,8	2,0	20,3
1900 .....	1,2	2,9	32,3
1905 .....	1,5	3,1	38,3
1910 .....	1,5	3,4	43,1
1915 .....	1,4	3,2	42,2
1916 .....	1,4	3,1	43,4

## Liikkuvan kaluston työ.

Suomen Valtionrautateiden veturit kulkivat vuonna 1916 matkustajajunain kera 9 017 000 ja tavarajunain kera 11 043 000 kilometriä. Vastaavat luvut edellisenä vuonna olivat 9 421 000 ja 8 555 000 kilometriä, josta nähdään, että veturit ovat tänä tilivuonna kulkeneet matkustajajunain kera 404 000 kilometriä eli 4,3 % vähemmän ja tavarajunain kera 2 488 000 kilometriä eli 29,1 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Vuonna 1915 veturien matkustajajunissa

*Liikkuvan kaluston työ.*

*Lisäluvan  
kaluston työ.*

kulkema kilometrimäärä lisääntyi 772 000 kilometriä eli 8,9 % ja niiden tavara-  
junain kera kulkema kilometrimäärä 3 044 000 kilometriä eli 55,2 %.

Kaksinvedossa eli kahden veturin kuljettaessa yhtä junaa veturit ovat  
kulkeneet matkustajajunissa 580 000 veturikilometriä (vuonna 1915 889 000) ja  
tavarajunissa 393 000 veturikilometriä (vuonna 1915 383 000).

Jos veturien liikennejunissa vuonna 1916 kulkema kilometriluku,  
20 060 000, jaetaan veturimäärällä, joka, kuten mainittu, oli 543, tulee kunkin  
veturin osalle 36 900 kilometriä, jota määrää edellisenä vuonna vastasi 34 100  
kilometriä ja vuonna 1914 27 700 kilometriä.

Suurin yhden veturin vuodessa kulkema kilometrimäärä, joka kymmen-  
vuotiskautena 1905—1914 oli vaihdellut 60 800:n ja 94 000:n välillä ja joka  
vuonna 1915 oli noussut 114 500:aan, oli vuonna 1916 kokonaista 135 100, minkä  
määrän Oulun varikkoon sijoitettu veturi N:o 507 on kulkenut. Yli 100 000 kilo-  
metrin kulkeneita vetureita oli vuonna 1916 12 (vuonna 1915 4) ja 90 000—  
100 000 kilometriä kulkeneita 14 (vuonna 1915 9).

Allamainitut vaunut ovat vuonna 1916 kulkeneet seuraavat kilometri-  
määrät:

	Vaunu- kilometriä.	Vaununakseli- kilometriä.
Valtionrautateiden henkilövaunut .....	79 849 400	209 833 300
Valtionrautateiden tavaravaunut .....	233 176 400	484 300 300
Yhteensä	313 025 800	694 133 600
Postilaitoksen vaunut ovat kulkeneet valtionrauta- teillä .....	4 474 300	16 118 700
Yksityisten ratain, keisarikunnan rautateiden ja eri yhtiöiden vaunut valtionrautateilla ynnä Karungin ja Koiviston radoilla .....	107 272 500	219 848 500

Näiden lukujen vertaaminen edellisen vuoden vastaaviin määriin osottaa,  
että henkilövaunujen vuonna 1916 kulkema vaunukilometriluku on lisääntynyt  
8 050 800 vaunukilometriä eli 11,2 %, lisääntytyään edellisenä vuonna 3 293 200  
vaunukilometriä eli 4,8 %, sekä henkilövaunujen akselikilometriluku lisääntynyt  
21 647 300 akselikilometriä eli 11,5 %, lisääntytyään edellisenä vuonna  
10 572 900 akselikilometriä eli 6,0 %. Tavaravaunujen vaunukilometriluku taas  
lisääntyi 10 817 900 vaunukilometriä eli 4,9 %, lisääntytyään edellisenä vuonna  
29 835 800 vaunukilometriä eli 15,5 %, ja niiden akselikilometriluku lisääntyi  
23 857 600 akselikilometriä eli 5,2 %, lisääntytyään edellisenä vuonna 62 735 600  
akselikilometriä eli 15,8 %.



Kun valtionrautateiden vaunujen kulkemat vaunukilometriluvut jaetaan *Liikkuvan kaluston työ.* vaunuluvuilla, jotka, kuten mainittu, olivat 1 194 henkilövaunua, ja 16 457 tavaravaunua, tulee kunkin henkilövaunun osalle keskimäärin 66 900 kilometriä (jota määrää vuonna 1915 vastasi 61 200 kilometriä ja vuonna 1914 58 800 kilometriä) sekä kunkin tavaravaunun osalle 14 200 kilometriä (jota määrää vuonna 1915 vastasi 14 300 kilometriä ja vuonna 1914 12 700 kilometriä).

## Veturivarikot laitoksineen ja tarveaineineen.

Tilivuoden aikana on tullut lisää:

*Veturivarikot*

Riihimäen, Kausalan, Valkeasaaren, Tohmajärven ja Sortavalan asemille sekä Turun satama-asemalle kullekin 1 erillinen vesiviskuri;  
Kouvolan asemalle 2 erillistä vesiviskuria;  
Kaipiaisten asemalle 2 halkovajaa;  
Kuopion ja Pieksämäen asemille kummallekin 1 halkovaja;  
Nurmeksen, Kylänlahden, Lieksan ja Vuonislahden asemille kullekin 1 höyryvoimalla käypä vedennostolaitos.

Koiviston radalla oli sen valmistuessa ja valtionrautateihin yhdistettäessä:

Koiviston asemalla 5 veturinsijaa sisältävä veturitalli, höyryvoimalla käypä vedennostolaitos, erillinen vesiviskuri, veturinkäntölava ja halkovaja;

Kuolemajärven ja Pastakeanlinnan asemilla kummallakin höyryvoimalla käypä vedennostolaitos, erillinen vesiviskuri ja halkovaja;

Inon asemalla 3 veturinsijaa sisältävä veturitalli, 2 erillistä vesiviskuria, höyryvoimalla käypä vedennostolaitos, veturinkäntölava ja halkovaja.

Haminan radalla oli, kun se valtionrautateihin yhdistettiin:

Haminan asemalla 2 veturinsijaa sisältävä veturitalli ja höyryvoimalla käypä vedennostolaitos.

Veturien lämmitykseen käytettiin vuonna 1916 yhteensä 2 024 266 kuutiometriä polttopuita eli 813 937 kuutiometriä enemmän kuin edellisenä vuonna, jolloin niiden kulutus oli 1 210 329 kuutiometriä. Kivihiilien kulutus taas oli 200 928 senttaalia 876 696 senttaalia vastaan vuonna 1915, joten se siis on vähentynyt 675 768 senttaalia. Kustannus polttopuista oli Smk 16 453 007: 58 (oltuaan edellisenä vuonna Smk 6 840 759: 08) ja kivihiilistä Smk 812 423: 36 (oltuaan vuonna 1915 Smk 2 077 244: 99). Koko kustannus polttoaineista, joka edellisenä vuonna teki Smk 8 949 385: 05, oli vuonna 1916 Smk 17 265 430: 94 ja on siis lisääntynyt Smk 8 316 045: 89 (lisääntynyttä edellisenä vuonna Smk 3 004 937: 86).

*Veturivarikot.*

Liikkuvan kaluston liikennejunissa suorittamiin työyksikköihin verraten nousivat nämä menot veturikilometriä kohti 86,1 penniin, (oltuaan edellisenä vuonna 49,8 penniä) sekä 100 vaunun akselikilometriä kohti 203 penniin (oltuaan edellisenä vuonna 121 penniä).

Veturien kuluttamain polttoaineiden keskihinnat olivat: puiden 7 markkaa 84 penniä kuutiometriltä (oltuaan edellisenä vuonna 5 markkaa 65 penniä) ja kivihiilien 3 markkaa 31 penniä senttaalilta (oltuaan edellisenä vuonna 2 markkaa 37 penniä).

Eri varikoissa vaihtelivat puiden keskihinnat 6 markasta 6 pennistä, Mikkelin varikossa, 9 markkaan 50 penniin, Fredriksbergin varikossa. Kivihiilet olivat huokeimpia Turun varikossa, jossa niiden keskihinta teki 2 markkaa 7 penniä senttaalilta, ja kalleimpia Pietarin varikossa, jossa keskihinta nousi 6 markkaan 22 penniin senttaalilta.

Veturien voitelemiseen käytettiin vuonna 1916 593 kilogrammaa talia ja vaseliinia sekä 1 834 283 kilogrammaa erilaisia öljyjä (joita määriä edellisenä vuonna vastasi 1 133 tali- ja 1 207 992 öljykilogrammaa), ja kustannukset niistä olivat yhteensä Smk 765 896: 93 (oltuaan vuonna 1915 Smk 343 802: 47).

Vaunujen voiteluaineita kulutettiin 75 kilogrammaa talia ja vaseliinia sekä 484 990 kilogrammaa öljyjä (joita määriä vuonna 1915 vastasi 276 tali- ja 256 101 öljykilogrammaa), ja kustannukset niistä olivat yhteensä Smk 162 052: 88 (oltuaan edellisenä vuonna Smk 55 119: 78).

Valokaasun valmistus valtionrautateiden kaasutehtaissa, joita oli luvultaan 5, lisääntyi 378 765:stä 455 895 kuutiometriin eli siis 77 130 kuutiometriä, ja kustannukset siitä nousivat 387 884 markkaan 79 penniin (oltuaan edellisenä vuonna Smk 223 814: 14).

## Konepajat.

*Konepajat.*

Vuonna 1916 laskettiin uuden aluskehystyöpajan perustus Fredriksbergissä ja Kuopion konepajaan rakennettiin työkaluhuone.

Konepajoihin on tilivuoden aikana hankittu työkoneita ja -kaluja yhteensä 83 334 markan 23 pennin arvosta.

Erinäisten töiden ohessa, joita valtionrautateiden konepajat ovat suorittaneet eri osastojen tarpeiksi, on niiden tehtävänä ollut:

*Helsingin konepajan:* veturien ja vaunujen korjauksia sekä pienempiä töitä uusia rautatierakennuksia varten;

Siv. 41 riv. 1 ylhäältä on: 9 III:n luokan boggie-päivävaunua, 3 vanki-  
pitää olla: 9 III:n luokan boggie-makuuvaunua, 5 III:n luokan  
boggie-päivävaunua, 3 vanki-



*Fredriksbergin konepajan:* 9 III:n luokan boggie-päivävaunua, 3 vankivaunua, 4 lämmin- ja jäähdytysvaunua, 8 trukeilla kulkevaa avonaista tavaravaunua, 1 itsetyhjentävä hiekkavaunu, 373 katettua tavaravaunua ja 1 avonainen tavaravaunu, molemmat viimeksimainitut vaunuryhmät yhdysliikennemallia; ja sitäpaitsi on uudestirakennettu 16 katettua ja 31 avonaista tavaravaunua, 1 trukeilla kulkeva avonainen tavaravaunu, 5 hirsivaunua ja 9 hiekkavaunua sekä korjattu sängen suuri joukko erimallisia vaunuja.

*Konepajat.*

*Viipurin konepajassa:* on valmistettu 478 vaihdekieltä tukikiskoineen ja välitankoineen, 413 risteystä ja 110 vastakiskoa valtionrautateiden omiksi tarpeiksi sekä 36 risteystä tie- ja vesirakennusten Ylihallituksen tarpeiksi.

## Junaliike.

Liikennejunain Suomen Valtionrautateillä kulkemien junakilometrien luku lisääntyi vuonna 1916 edellisen vuoden määrästä, 17 311 753:sta 19 528 178 kilometriin, siis 2 216 425 junakilometriä eli 12,8 %. Tämä lisäys johtuu yksinomaan tavarajunakilometrien enentymisestä, jotka lisääntyivät 8 346 036:sta 10 842 506:een, siis 2 496 470 junakilometriä eli 29,9 %, kun taas matkustajajunakilometrit vähenivät 8 965 717:stä 8 685 672:een, siis 280 045 junakilometriä eli 3,1 %.

*Junaliike.*

Kullakin eri rautatiellä kuljettujen junakilometrien lukumäärät sekä niissä vuoden kuluessa tapahtuneet muutokset näkyvät seuraavasta taulusta, jossa tavallisilla numeroilla painetut luvut osottavat kuljettuja kilometrimääriä ja vinonumeroilla painetut taas niiden lisäystä (+) tahi vähennystä (—) vastavista edellisen vuoden luvuista:

Junalike.

Rautatiellä.	Matkustajajunat.		Tavarajunat.		Yhteensä.	
	Junakilo- metriä.	%	Junakilo- metriä.	%	Junakilo- metriä.	%
Helsingin—Hämeenlinnan—	3 801 944	—	4 296 765	—	8 098 709	—
Pietarin .....	+ 172 325	+ 4,7	+ 765 262	+ 21,7	+ 937 587	+ 13,1
Hangon .....	157 944	—	161 149	—	319 093	—
Turun—Tampereen—Hämeen- linnan .....	— 35 458	— 18,3	+ 53 370	+ 49,5	+ 17 912	+ 5,9
Vaasan .....	572 048	—	765 535	—	1 337 583	—
Oulun, .....	+ 14 831	+ 2,7	+ 92 925	+ 13,8	+ 107 756	+ 8,8
Savon, .....	810 976	—	1 230 334	—	2 041 310	—
Karjalan .....	+ 51 031	+ 6,7	+ 357 581	+ 41,0	+ 408 612	+ 25,0
Porin .....	796 508	—	1 300 960	—	2 097 468	—
Jyväskylän .....	— 78 337	— 9,0	+ 541 553	+ 71,3	+ 463 216	+ 28,3
Helsingin—Turun .....	541 356	—	1 191 699	—	1 733 055	—
Savonlinnan .....	+ 19 564	+ 3,7	+ 233 736	+ 24,4	+ 253 300	+ 17,1
Rovaniemen .....	608 906	—	998 030	—	1 606 936	—
Kristiinän, Kaskisten .....	— 106 445	— 14,9	+ 125 445	+ 14,4	+ 19 000	+ 1,2
Koiviston .....	297 834	—	295 383	—	593 217	—
Yhteensä .....	+ 40 049	+ 15,5	— 11 326	— 3,7	+ 28 723	+ 5,1
Kaikkiaan .....	99 828	—	62 969	—	162 797	—
Yhteensä .....	— 126 252	— 55,8	+ 48 185	+ 325,9	— 78 067	— 32,4
Kaikkiaan .....	614 288	—	276 658	—	890 946	—
Yhteensä .....	— 56 817	— 8,5	+ 92 809	+ 50,5	+ 35 992	+ 4,2
Kaikkiaan .....	184 948	—	236 734	—	421 682	—
Yhteensä .....	— 124 836	— 40,3	+ 204 488	+ 634,1	+ 79 652	+ 23,3
Kaikkiaan .....	79 076	—	24 069	—	103 145	—
Yhteensä .....	— 43 778	— 35,0	+ 21 737	+ 932,1	— 22 041	— 17,0
Kaikkiaan .....	120 016	—	2 221	—	122 237	—
Yhteensä .....	— 5 922	— 4,7	— 29 295	— 93,0	— 35 217	— 22,4
Kaikkiaan .....	8 685 672	—	10 842 506	—	19 528 178	—
Yhteensä .....	— 280 045	— 3,1	+ 2 496 470	+ 29,9	+ 2 216 425	+ 12,8
Kaikkiaan .....	40 393	—	182	—	40 575	—
Yhteensä .....	8 726 065	—	10 842 688	—	19 568 753	—
Kaikkiaan .....	— 280 045	— 3,1	+ 2 496 470	+ 29,9	+ 2 216 425	+ 12,8

Junien päivittäinen keskiluku, jotka joka päivä ovat kulkeneet rautateistön ja kunkin eri rautatien koko pituusmatkan, näkyy seuraavasta taulusta:

Rautatiellä.	Vuonna 1916.			Vuonna 1915.		
	Matkustajajunia.	Tavarajunia.	Yhteensä.	Matkustajajunia.	Tavarajunia.	Yhteensä.
Helsingin—H:linnan—Pietarin	19,5	22,0	41,5	18,9	18,3	37,2
Hangon .....	2,8	2,9	5,7	3,5	1,9	5,4
Turun—Tampereen—H:linnan.	7,4	9,8	17,2	7,2	8,7	15,9
Vaasan .....	7,1	10,7	17,8	6,7	7,6	14,3
Oulun.....	4,4	7,3	11,7	4,9	4,2	9,1
Savon.....	2,7	5,9	8,6	2,7	5,0	7,7
Karjalan .....	3,1	5,2	8,3	3,7	4,5	8,2
Porin .....	5,1	5,0	10,1	4,4	5,3	9,7
Jyväskylän .....	2,3	1,4	3,7	5,2	0,3	5,5
Helsingin—Turun .....	8,6	3,9	12,5	9,4	2,6	12,0
Savonlinnan.....	2,5	3,1	5,6	4,2	0,4	4,6
Rovaniemen.....	2,0	0,6	2,6	3,0	0,1	3,1
Kristiinän, Kaskisten .....	2,4	—	2,4	2,5	0,6	3,1
Keskimäärin	6,4	8,0	14,4	6,7	6,2	12,9
Koiviston .....	4,5	—	4,5	—	—	—
Keskim. kaikilla valtionrautat.	6,4	7,9	14,3	6,7	6,2	12,9

Vaihtelut valtionrautateistön koko pituusmatkan kulkeneiden päivittäisten junain lukumäärässä kunakin kuukautena allamainittuina vuosina näkyvät seuraavasta taulusta:

Kuukausi.	Rautateistön koko pituusmatkan kulkeneiden päivittäisten junain keskiluku									
	Matkustajajunia.					Tavarajunia.				
	V. 1916.	V. 1915.	V. 1910.	V. 1905.	V. 1900.	V. 1916.	V. 1915.	V. 1910.	V. 1905.	V. 1900.
Tammikuu .....	6,5	6,5	7,3	6,5	5,4	6,0	4,4	3,6	3,9	4,1
Helmikuu .....	6,3	6,5	7,3	6,5	5,5	7,1	5,8	3,8	4,1	4,5
Maaliskuu .....	6,1	6,7	7,3	6,5	5,5	8,2	6,1	3,8	4,2	4,7
Huhtikuu .....	6,1	6,6	7,3	6,5	5,6	8,6	6,2	3,7	4,0	4,6
Toukokuu .....	6,6	6,6	7,4	7,6	5,9	7,9	6,2	3,7	3,8	4,3
Kesäkuu .....	6,8	6,7	7,7	7,6	6,6	8,3	6,3	3,9	3,8	4,0
Heinäkuu .....	6,6	6,8	7,7	7,6	6,3	8,2	6,5	3,9	3,7	3,9
Elokuu.....	6,4	6,8	7,7	7,7	6,5	8,8	6,6	3,7	3,8	4,0
Syyskuu .....	6,3	6,8	7,5	7,7	6,4	8,6	6,9	3,8	3,8	3,8
Lokakuu .....	6,3	6,5	7,1	6,9	6,1	8,2	6,9	3,8	3,6	3,8
Marraskuu .....	6,2	6,9	7,0	6,8	6,0	7,9	6,6	3,8	3,5	3,7
Joulukuu.....	6,4	6,6	7,0	7,0	6,2	7,9	5,9	3,9	3,6	3,5



*Junaliike.*

Vaunujen keskimääräinen luku matkustajajunissa on lisääntynyt edellisen vuoden määrästä, 11,57:stä, 12,77:ään sekä vaununakselien keskiluku 29,40:stä 32,69:ään. Tavarajunissa vaunujen keskiluku on vähentynyt 27,68:sta 25,31:een sekä vaununakselien keskiluku 57,07:stä 52,09:ään.

Vuoden eri kuukausina vaihteli vaunujen keskimääräinen luku matkustajajunissa 11,03:sta, Tammikuussa, 14,18:aan, Kesäkuussa (vastaten äärilukuja 10,55, Tammikuussa, ja 12,33, Elokuussa, vuonna 1915). Tavarajunissa vaihteli mainittu keskiluku 24,33:sta, Joulukuussa, 26,08:aan, Helmikuussa (vastaten äärilukuja 24,17, Joulukuussa, ja 29,33, Kesäkuussa, edellisenä vuonna).

## Matkustajaliikenne.

*Matkustajaliikenne.*

Matkustajaliikenne osotti vuonna 1916 tavattoman runsasta lisääntymistä. Kuljettu henkilökilometriluku nousi näet 773 088 000:sta 1 074 351 000:een, lisääntyen siis 301 263 000 henkilökilometriä eli 39,0 % (lisääntymystään edellisenä vuonna 38 439 000 henkilökilometriä eli 5,2 %). Mainittu henkilökilometriluvun lisäys tältä kertomusvuodelta on suhteellisesti melkoista runsaampi kuin lisäys liikkuvan kaluston työssä, sillä matkustajajunain vaunukilometriluku lisääntyi, kuten edellisessä on mainittu, ainoastaan 11,2 % ja niiden vaununakselikilometriluku 11,5 %, joka osoittaa, että tila vaunuissa on tullut paljoa tarkemmin käytetyksi kuin edellisenä vuonna.

Eri matkustajaryhmien puheenlaisena vuonna kulkemat henkilökilometri-määrät nähdään seuraavasta sovitelmasta:

	Henkilökilometriä.	%	Lisäys (+) tai vähennys (-)			
			Vuonna 1916		Vuonna 1915	
		summanasta.	henkilökilometriä.	%		%
Yksinkertaisilla, meno- ja paluu- sekä tilaus ja työläispileteillä:						
I l. matkustajat .	7 492 000	0,7	+ 1 555 000	+ 26,2	+ 6,6	
II » » .	179 218 000	16,7	+ 69 801 000	+ 63,8	— 3,1	
III » » .	614 276 000	57,2	+180 598 000	+ 41,6	— 7,1	
Yhteensä	800 986 000	74,6	+251 954 000	+ 45,9	— 6,2	

	Henkilö- kilomeiriä.	‰ kokonais- summasta.		Lisäys (+) tai vähennys (—).		Matkustaja- liikenne.
				Vuonna 1916	Vuonna 1915	
			henkilökilometria.	‰	‰	
Kiertomatka- ja ku- ponkipileteillä:						
I l. matkustajat .	19,000	—	—	44 000	— 69,8	— 51,5
II » » .	3 633 000	0,3	+	392 000	+ 12,1	— 6,0
III » » .	3 717 000	0,4	—	354 000	— 8,7	+ 20,4
Yhteensä	7 369 000	0,7	—	6 000	— 0,1	+ 6,0
Sotilaat ja poliisit .	160 666 000	15,0	+	29 720 000	+ 22,7	+217,8
Vangit . . . . .	4 771 000	0,4	+	449 000	+ 10,4	+ 2,8
Yhteensä	165 437 000	15,4	+	30 169 000	+ 22,3	+197,9
Aikapileteillä (liki- määrin):						
I l. matkustajat .	234 000	—	+	51 000	+ 27,9	— 58,4
II » » .	8 910 000	0,8	+	2 258 000	+ 33,9	— 33,9
III » » .	80 883 000	7,5	+	13 052 000	+ 19,2	— 14,8
Yhteensä	90 027 000	8,3	+	15 361 000	+ 20,6	— 17,2
Nauha- ja konduk- töörinshekkipile- teillä (likimäärin):						
I l. matkustajat .	38 000	—	+	21 000	+123,5	— 22,7
II » » .	1 088 000	0,1	+	447 000	+ 69,7	— 9,2
III » » .	9 406 000	0,9	+	3 317 000	+ 54,5	— 0,7
Yhteensä	10 532 000	1,0	+	3 785 000	+ 56,1	— 1,7
Kaikkiaan	1 074 351 000	100,0	+	301 263 000	+ 39,0	+ 5,2

Eri vaunuluokissa kulkeneiden henkilökilometrimäärät nähdään kokonai-  
suudessaan seuraavasta sovitelmasta:

	Henkilö- kilometria.	‰ kokonais- summasta.		Lisäys (+) tai vähennys (—).		
				Vuonna 1916	Vuonna 1915.	
			henkilökilometria	‰	‰	
I luokka . . . . .	7 783 000	0,9	+	1 583 000	+ 25,5	+ 0,7
II » . . . . .	192 849 000	21,2	+	72 898 000	+ 60,8	— 5,7
III » . . . . .	708 282 000	77,9	+	196 613 000	+ 38,4	— 8,0
Yhteensä	908 914 000	100,0	+	271 094 000	+ 42,5	— 7,5

Matkustaja-  
liikenne.

Matkustajaliikenteen jakautuminen eri rautateille näkyy allaolevasta taulusta, jossa ovat esitettyinä kunkin matkustajaryhmän kullakin eri rautatiellä vuonna 1916 kulkemat henkilökilometrimäärät.

Rautatiellä.	Matkustajain kulkemien henkilökilometrien lukumäärät tuhatluvin.								%	Lisäys (+) tai vähennys (-)			
	Yhteensä.	Naaha- ja konduktörinhenkilöillä (lukumäärin).	Aikapileteillä (lukumäärin).	Kiertomaka- ja kuponkipileteillä.	Yksinkertaisilla, mono- ja paluu- sekä tilaus- ja työmatkpileteillä.	Vangit.	Sotilait ja poliisit.	Kokonaissumma.		vuonna 1916		vuonna 1915	
										tuhatta henkilö-kilometrit.	prosenttia	tuhatta henkilö-kilometrit.	prosenttia.
Helsingin—H:n linnan													
—Pietarin.....	484 641	1 648	83 147	5 471	574 907	124 092	1 345	700 344	65,2	+210 128	+42,9	+51 333	+11,7
Hangon.....	9 185	8	42	216	9 451	1 889	17	11 357	1,1	+ 2 471	+27,8	- 2 348	-20,9
Turun—Tampereen													
—Hämeenlinnan..	45 303	522	663	336	46 824	7 437	747	55 008	5,1	+ 11 986	+27,9	- 946	- 2,2
Vaasan.....	45 781	1 339	83	237	47 440	4 860	737	53 037	4,9	+ 10 842	+25,7	+ 694	+ 1,7
Oulun.....	42 548	2 643	72	316	45 579	2 850	458	48 887	4,5	+ 9 806	+25,1	+ 4 661	+13,5
Savon.....	42 740	486	39	1 409	44 674	8 895	623	54 192	5,0	+ 19 001	+54,0	- 4 201	-10,7
Karjalan.....	44 703	380	979	779	46 841	1 114	331	48 286	4,5	+ 8 889	+22,6	- 4 670	-10,6
Porin.....	16 400	72	288	294	17 054	4 403	233	21 690	2,0	+ 8 589	+65,6	- 4 014	-23,5
Jyväskylän.....	5 061	21	—	58	5 140	52	46	5 238	0,5	+ 673	+14,7	- 1 015	-18,2
Helsingin—Turun ..	48 433	82	4 666	824	54 005	4 642	171	58 818	5,5	+ 13 264	+29,1	- 1 070	- 2,3
Savonlinnan.....	7 713	51	3	383	8 150	84	35	8 269	0,8	+ 1 785	+27,5	+ 2 587	+66,4
Rovaniemen.....	3 136	89	—	163	3 388	142	8	3 538	0,3	+ 1 086	+44,3	- 1 322	-35,0
Kristiinän, Kaskisten	3 742	28	—	46	3 816	205	20	4 041	0,4	+ 1 097	+37,3	- 1 250	-29,8
Yhteensä	799 386	7 369	89 982	10 532	907 269	160 665	4 771	1 072 705	99,8	+299 617	+38,8	+38 439	+5,2
Koiviston.....	1 600	—	45	—	1 645	1	—	1 646	0,2	+ 1 646	—	—	—
Kaikkiaan	800 986	7 369	90 027	10 532	908 914	160 666	4 771	1 074 351	100,0	+301 263	+39,0	+38 439	+5,2
Lisäys (+) tai vähennys (—):													
v. (tuhatta h.-kilom	+251 954	- 6	+15 361	+3 785	+271 094	+29 720	+449	+301 263					
1916)prosenttia.....	+ 45,9	-0,1	+ 20,6	+ 56,1	+ 42,5	+ 22,7	+10,4	+ 39,0					
v. (tuhatta h.-kilom.	- 36 229	+416	-15 500	- 115	- 51 428	+89 748	+119	+ 38 439					
1915)prosenttia.....	- 6,2	+ 6,0	- 17,2	- 1,7	- 7,5	+ 217,8	+ 2,8	+ 5,2					



Matkustaja-  
liikenne.

Rautatiellä.	Matkustajain keskimääräinen luku						
	vuotta kohti			lisäys (+) tai vähennys (—) vuotta v. 1916 v. 1917	päivää kohti		
	1916.	1915.	1914.		1916.	1915.	1914.
Helsingin—H:linnan—Pietarin	1 314 000	930 200	832 800	+ 383 800	3 590	2 548	—
Hangon.....	74 200	58 100	73 400	+ 16 100	203	159	—
Turun—Tampereen—H:linnan.	259 500	202 900	207 400	+ 56 600	709	556	—
Vaasan .....	169 400	134 800	132 600	+ 34 600	463	369	—
Oulun.....	99 400	79 400	70 000	+ 20 000	272	218	—
Savon .....	97 500	66 500	74 500	+ 31 000	266	182	—
Karjalan.....	91 100	74 300	83 100	+ 16 800	249	204	—
Porin .....	134 700	81 900	107 600	+ 52 800	368	224	—
Jyväskylän .....	43 700	38 000	46 500	+ 5 700	119	104	—
Helsingin—Turun .....	301 600	233 600	239 100	+ 68 000	824	640	—
Savonlinnan.....	40 500	31 800	38 200	+ 8 700	111	87	—
Rovaniemen.....	32 500	22 500	34 600	+ 10 000	89	62	—
Kristiinan, Kaskisten .....	28 700	20 900	29 700	+ 7 800	78	57	—
Yhteensä	288 900	209 800	205 100	+ 79 100	789	575	—
Koiviston .....	65 800	—	—	+ 65 800	180	—	—
Kaikkiaan	287 000	209 800	205 100	+ 77 200	784	575	—

*Pilettiluku.* Vuonna 1916 sekä lähinnä edellisenä vuonna on myyty seuraavat määrät pilettejä allamainittuja lajeja:

	I luokka.		II luokka.		III luokka.		Yhteensä 1916.		Yhteensä 1915.	
	Luku- määrä.	%	Luku- määrä.	%	Luku- määrä.	%	Luku- määrä.	%	Luku- määrä.	%
Yksinkertaisia pilettejä . . . . .	55 004	0,3	1 095 712	6,7	9 275 978	56,1	10 426 694	63,1	7 801 123	69,6
Meno- ja paluupilettejä . . . . .	10 581	0,1	256 443	1,6	2 043 173	12,3	2 310 197	14,0	1 616 635	14,4
Työlaispilettejä . . . . .	—	—	—	—	34 164	0,2	34 164	0,2	33 987	0,3
Tilauspilettejä . . . . .	127	—	2 504	—	10 731	0,1	13 362	0,1	6 665	0,1
Aikapilettejä . . . . .	63	—	3 306	—	34 064	0,2	37 433	0,2	31 203	0,3
Kiertomatkakuponkeja . . . . .	23	—	4 695	—	6 052	0,1	10 770	0,1	9 895	0,1
Nauh- ja konduktöörin- shekkipilettejä . . . . .	6 305	—	187 191	1,1	1 614 575	9,8	1 808 071	10,9	1 169 353	10,4
Yhteensä	72 103	0,4	1 549 851	9,4	13 018 737	78,8	14 640 691	88,6	10 668 861	95,2
Sotilaita ja poliiseja . . . . .	—	—	—	—	—	—	1 855 717	11,3	517 628	4,6
Vankeja . . . . .	—	—	—	—	—	—	20 878	0,1	19 153	0,2
Kaikkiaan	—	—	—	—	—	—	16 517 286	100,0	11 205 642	100,0

Matkustaja-  
liikenne.

*Matkustajaluku.* Noudattaen voimassaolevia sääntöjä aikapileteillä kul-  
keneiden matkustajain lukumäärän arvioimiseksi on Suomen Valtionrautateilla  
vuonna 1916 kuljetetut matkustajamäärät laskettu seuraaviksi:

Matkustaneita.	I	II	III	Yhteensä.	% koko määrästä		
	luokassa.				1916.	1915.	1914.
Yksinkertaisilla pileteillä ....	55 004	1 095 712	9 275 978	10 426 694	41,4	43,1	44,1
Metro- ja paluupileteillä (piletit yksinkertaisiksi muutettuina)	21 162	512 886	4 086 346	4 620 394	18,4	17,9	18,4
Työläispileteillä .....	—	—	409 968	409 968	1,6	2,2	1,6
Tilauspileteillä .....	2 540	50 080	214 620	267 240	1,1	0,9	0,8
Aikapileteillä .....	11 500	563 440	5 603 850	6 178 850	24,5	27,8	29,1
Yhteensä	90 206	2 222 118	19 590 802	21 903 126	87,0	91,9	94,0
Vastaten % summasta.....	0,4	10,1	89,5	100,0	—	—	—
Kiertomatka- ja kuponkipile- teillä .....	23	4 695	6 052	10 770	—	0,1	0,1
Nauha- ja konduktöörinshekki- pileteillä.. ..	4 729	144 839	1 264 236	1 413 804	5,6	5,0	4,8
Yhteensä	94 958	2 371 652	20 861 090	23 327 700	92,6	97,0	98,9
Vastaten % summasta .....	0,4	10,2	89,4	100,0	—	—	—
Sotaväkeä ja poliiseja .....	—	—	—	1 826 691	7,3	2,9	1,0
Vankeja .....	—	—	—	20 878	0,1	0,1	0,1
Kaikkiaan	—	—	—	25 175 269	100,0	100,0	100,0

Matkustajain koko lukumäärä on edellisen vuoden määrään verraten li-  
sääntynyt 7 073 183 matkustajaa eli 39,1 %.

Jokaista henkeä kohti Suomen asukasluvusta vastasi koko yllämainittu  
matkustajaluku 7,6 matkaa.

Eri matkustajaryhmäin kulkemien matkojen keskimääräinen pituus oli: *Matkustaja-*  
*liikenne.*

	Kilometriä.		
	V. 1916.	V. 1915.	V. 1914.
I luokan matkustajain .....	82,0	110,3	89,7
II    »           »           .....	81,3	80,9	74,6
III   »           »           .....	34,0	31,9	31,7
Keskimäärin kaikkien luokkain .....	39,0	36,3	35,7
Sotaväen .....	88,0	253,0	217,7
Vankien .....	228,5	225,7	217,3

Matkustajaliikenteen vilkkaus eri rautateiden kesken näkyy seuraavista kahdesta taulusta, joista

edellisessä on ilmoitettuna niiden varsinaisten matkustajain lukumäärät, jotka ovat matkustaneet kultakin rautatieltä toisille, ja

jälkimmäisessä näiden matkustajain kullakin rautatiellä kulkemat henkilö-kilometrimäärät.



Varsinaisten <sup>1)</sup> matkustajainMatkustaja-  
liikenne.

Allamainituilta rautateilta.	Allamainituille								
	Helsingin— Hämeenlin- nan—Pietarin.	Hangon.	Turun—Tam- peren—Hä- meenlinnan.	Vaasan.	Oulun.	Savon.	Karjalan.	Porin.	Jyväskylän.
Helsingin—Hämeen- linnan—Pietarin.....	15 141 635	42 902	69 289	15 785	23 443	78 687	52 462	14 791	5 218
Hangon.....	41 315	136 932	1 146	353	341	498	241	287	112
Turun—Tampereen— Hämeenlinnan.....	70 332	1 335	443 635	5 908	2 501	3 254	1 696	8 013	1 470
Vaasan.....	15 977	427	5 297	342 430	15 536	762	480	2 347	10 060
Oulun.....	19 852	369	2 386	16 040	420 440	888	431	741	1 643
Savon.....	74 766	549	3 062	695	833	561 024	3 138	772	225
Karjalan.....	53 876	233	1 610	432	629	3 529	947 815	441	193
Porin.....	15 750	322	7 311	2 240	844	785	514	372 728	625
Jyväskylän.....	5 334	133	1 571	8 804	1 386	200	159	496	73 813
Helsingin—Turun.....	847 150	13 702	3 517	360	285	916	417	479	113
Savonlinnan.....	9 306	78	542	129	103	7 401	17 123	173	45
Rovaniemen.....	810	14	99	206	9 410	89	108	36	76
Kristiinän, Kaskisten...	2 439	50	397	10 746	2 245	115	153	190	483
Koiviston.....	14 171	—	13	5	4	53	80	5	3
Porvoon.....	51 307	744	754	213	219	454	130	166	53
Rauman.....	3 707	45	1 094	288	478	222	105	10 984	119
Raahen.....	352	7	93	202	5 179	18	13	53	63
Haminan.....									
Jokioisten.....	2 863	68	7 560	172	51	134	51	302	55
Loviisan.....	7 352	123	350	98	65	469	133	73	25
Yhteensä	16 378 294	198 033	549 726	405 106	483 992	659 498	1 025 249	413 077	94 394

<sup>1)</sup> Varsinaisilla matkustajilla tarkoitetaan tässä ja seuraavassa yksinkertaisilla, meno- ja

lukumäärät vuonna 1916.

rautateille.

Matkustaja-  
liikenne.

Helsingin- Turun.	Savonlinnan.	Rovaniemen.	Kristinän, Kaskisten.	Koiviston.	Porvoon.	Rauman.	Raahen.	Jokioisten.	Lovijään.	Yhteensä.
767 743	8 784	1 997	2 438	8 180	53 427	3 795	370	2 569	8 967	16 302 482
13 275	64	7	83	—	661	62	7	79	107	195 570
3 220	510	87	392	12	642	1 444	83	8 160	336	553 030
314	133	298	9 191	1	221	322	212	163	84	404 255
346	126	11 411	1 973	1	134	430	5 489	46	65	482 811
923	7 130	72	115	70	544	223	30	115	555	654 841
368	17 056	126	109	47	118	97	13	41	143	1 026 876
429	185	18	217	5	147	11 827	55	265	74	414 341
119	26	60	427	1	58	108	52	69	31	92 847
500 543	138	15	39	1	1 390	108	10	219	113	1 369 515
131	97 033	11	34	1	36	38	10	14	44	132 252
14	14	24 972	28	—	3	13	65	3	3	35 963
44	21	26	58 628	—	82	30	27	23	15	75 714
2	5	—	—	47 861	—	—	—	—	—	62 202
1 868	40	8	100	—	—	46	19	28	154	56 303
109	46	8	38	—	34	—	14	21	18	17 330
15	7	86	27	—	5	16	—	3	—	6 139
226	18	3	25	—	25	55	3	—	9	11 620
133	28	3	14	—	140	21	2	6	—	9 035
1 289 822	131 364	39 208	73 878	56 180	57 667	18 635	6 461	11 824	10 718	21 903 126

paluu- sekä tilaus-, aika- ja työläispileteillä kulkeneita matkustajia.

## Varsinaisten matkustajain henkilökilometri-

Matkustaja-  
liikenne.

Allamainituilta rautateiltä.	Allamainituille ja					
	Helsingin—Hä- meenlinnan— Pietari.	Hangon.	Turun—Tampere- en—Hämeen- linnan.	Vaasan.	Oulun.	Savon.
Helsingin—H:linnan—Pietarin .....	508 207	3 204	11 029	9 878	9 154	9 359
Hangon .....	2 179	5 315	188	182	90	87
Turun—Tampereen—H:linnan .....	11 541	83	24 502	1 568	789	583
Vaasan .....	2 600	36	1 952	20 675	2 203	166
Oulun .....	4 649	37	2 097	7 715	26 705	200
Savon .....	12 789	40	552	395	278	29 999
Karjalan .....	9 462	19	327	300	240	389
Porin .....	2 640	27	2 194	572	286	145
Jyväskylän .....	832	8	667	1 736	380	45
Helsingin—Turun .....	5 139	381	461	156	80	158
Savonlinnan .....	2 082	8	108	67	32	1 443
Rovaniemen .....	183	1	95	317	1 213	22
Kristiinän, Kaskisten .....	399	4	287	1 733	346	26
Koiviston .....	807	—	3	2	—	4
Porvoon .....	2 058	45	130	124	68	56
Rauman .....	747	4	488	186	169	30
Raahen .....	61	1	46	169	555	5
Jokioisten .....	341	5	784	50	15	21
Loviisan .....	1 072	9	56	39	17	41
Yhteensä	567 788	9 227	45 966	45 864	42 620	42 779



määrät tasaisin tuhatluvuin vuonna 1916.

allamaituilla rautateillä.								
Karjalan.	Porin.	Jyväskylän.	Helsingin— Turun.	Savonlinnan.	Rovaniemen.	Kristinään, Kaskisten.	Koiviston.	Yhteensä.
6 760	1 749	395	18 276	539	209	181	285	579 225
39	33	8	2 186	4	1	6	—	10 318
292	752	110	194	30	11	29	1	40 485
88	191	652	12	9	31	531	—	29 146
82	117	135	18	9	896	124	—	42 784
403	93	18	107	653	7	7	4	45 345
35 638	48	13	46	1 181	11	9	2	47 685
82	12 374	47	16	9	2	17	—	18 411
29	50	3 600	9	2	17	54	—	7 429
81	52	9	32 094	14	1	5	—	38 631
2 055	32	4	16	5 248	1	2	—	11 098
23	5	6	—	1	1 937	2	—	3 805
17	22	38	2	3	2	2 763	—	5 642
12	—	—	—	3	—	—	1 353	2 184
22	21	5	95	2	1	6	—	2 633
24	1 103	10	6	6	1	2	—	2 776
3	6	4	1	—	8	2	—	861
11	30	5	12	1	—	1	—	1 276
21	10	2	9	2	—	1	—	1 279
45 682	16 688	5 061	53 099	7 716	3 136	3 742	1 645	891 013

Matkustaja-  
liikenne.

Matkustaja-  
liikenne.

Eri rautateiltä lähteneen ja niille saapuneen matkustajaliikenteen henkilö-  
kilometrien prosenttisuhde varsinaisen matkustajaliikenteen henkilökilometrien  
kokonaissummaan näkyy seuraavasta taulusta:

	Allamainituille ja allamainituilla rautateilla.														
Allamainituilta rautateiltä.	Hels.—H:lin- nan—Pietarin.	Hangon.	Turun—Tamp. —H:linnan.	Vaasan.	Oulun.	Savon.	Karjalan.	Porin.	Jyväskylän.	Helsingin— Turun.	Savonlinnan.	Rovaniemen.	Kristiinan, Kaskisten.	Koiviston.	Yhteensä.
Hels.—H:linnan—Pietarin	57,04	0,36	1,24	1,11	1,02	1,05	0,76	0,19	0,05	2,05	0,06	0,03	0,02	0,03	65,01
Hangon .....	0,25	0,60	0,02	0,02	0,01	0,01	—	—	—	0,25	—	—	—	—	1,16
Turun—Tamp.—H:linnan	1,30	0,01	2,75	0,17	0,09	0,07	0,04	0,08	0,01	0,02	—	—	—	—	4,54
Vaasan .....	0,29	—	0,22	2,32	0,25	0,01	0,01	0,03	0,08	—	—	—	0,06	—	3,27
Oulun .....	0,52	—	0,24	0,87	3,00	0,02	0,01	0,01	0,02	—	—	0,10	0,01	—	4,80
Savon .....	1,43	0,01	0,06	0,04	0,03	3,37	0,05	0,01	—	0,01	0,08	—	—	—	5,09
Karjalan .....	1,06	—	0,03	0,03	0,03	0,04	4,00	0,01	—	0,01	0,14	—	—	—	5,35
Porin .....	0,29	—	0,25	0,06	0,04	0,02	0,01	1,39	0,01	—	—	—	—	—	2,07
Jyväskylän .....	0,09	—	0,07	0,19	0,04	0,01	—	0,01	0,40	—	—	—	0,02	—	0,83
Helsingin—Turun .....	0,57	0,05	0,05	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	—	3,60	—	—	—	—	4,34
Savonlinnan .....	0,23	—	0,01	0,01	—	0,16	0,24	—	—	—	0,59	—	—	—	1,24
Rovaniemen .....	0,02	—	0,01	0,04	0,14	—	—	—	—	—	—	0,22	—	—	0,43
Kristiinan, Kaskisten ..	0,05	—	0,04	0,20	0,03	—	—	—	—	—	—	—	0,31	—	0,63
Koiviston .....	0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,15	0,25
Porvoon .....	0,23	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	—	—	—	0,02	—	—	—	—	0,30
Rauman .....	0,08	—	0,05	0,03	0,02	—	—	0,13	—	—	—	—	—	—	0,31
Raahen .....	0,01	—	0,01	0,02	0,06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,10
Jokioisten .....	0,04	—	0,09	0,01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,14
Loviisan .....	0,12	—	0,01	—	—	0,01	—	—	—	—	—	—	—	—	0,14
Yhteensä	63,72	1,04	5,16	5,15	4,78	4,80	5,13	1,87	0,57	5,96	0,87	0,35	0,42	0,18	100,00

Kun otetaan kultakin rautatieltä lähteneen ja sille saapuneen matkustaja-  
liikenteen *prosenttilukujen keskimäärät*, saadaan kunkin rautatien osalle varsi-  
naisesta matkustajaliikenteestä seuraavat prosenttimäärät:

	V. 1916.	V. 1915.	V. 1914
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatielle..	64,36	60,99	58,42
Karjalan rautatielle .....	5,24	6,15	6,38
Helsingin—Turun rautatielle .....	5,15	5,90	5,55
Savon rautatielle .....	4,94	4,56	5,28
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatielle .	4,85	5,20	5,67

	V. 1916.	V. 1915.	V. 1914.	<i>Matkustaja- liikenne.</i>
Oulun rautatielle .....	4,79	5,49	5,52	
Vaasan rautatielle .....	4,21	4,61	4,72	
Porin rautatielle .....	1,97	2,06	2,36	
Hangon rautatielle .....	1,10	1,23	1,76	
Savonlinnan rautatielle .....	1,05	1,15	0,72	
Jyväskylän rautatielle .....	0,70	0,86	0,97	
Kristiinan, Kaskisten rautatielle .....	0,53	0,55	0,73	
Rovaniemen rautatielle .....	0,39	0,41	0,53	
Koiviston rautatielle .....	0,22	—	—	
Yhdysliikenteelle yksityisrautateiden kanssa ....	0,50	0,71	1,39	
Yhdysliikenteelle Karungin rautatien kanssa ....	—	0,13	—	
Yhteensä	100,00	100,00	100,00	

Matkustajain keskimäärä *matkustajajunissa* eri rautateillä oli seuraava:

	V. 1916.	V. 1915.	V. 1914.
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatiellä ..	184,2	135,1	123,0
Hangon rautatiellä .....	71,9	45,9	42,8
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatiellä ..	96,2	77,2	72,5
Vaasan rautatiellä .....	65,4	55,5	78,2
Oulun rautatiellä .....	61,3	44,7	68,8
Savon rautatiellä .....	100,1	67,4	83,3
Karjalan rautatiellä .....	79,3	55,1	65,8
Porin rautatiellä .....	72,8	50,8	56,3
Jyväskylän rautatiellä .....	52,5	20,2	23,2
Helsingin—Turun rautatiellä .....	95,7	67,9	64,1
Savonlinnan rautatiellä .....	44,7	20,9	32,0
Rovaniemen rautatiellä .....	44,7	20,0	29,5
Kristiinan, Kaskisten rautatiellä .....	33,7	23,4	32,5
Keskimäärin	123,5	86,2	88,9
Koiviston rautatiellä .....	40,7	—	—
Keskimäärin koko rautateistöllä	123,1	86,2	88,9



*Matkustaja-  
liikenne.*

Jokaista valtionrautateiden *matkustajavaunua* kohti tuli seuraavat keskimäärät matkustajia:

	Vuonna 1916.	Vuonna 1915.	Vuonna 1914.
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatiellä ...	21,4	17,1	14,7
Hangon rautatiellä .....	14,1	10,0	9,1
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatiellä ...	16,9	15,3	14,2
Vaasan rautatiellä .....	12,2	11,1	12,5
Oulun rautatiellä .....	8,3	7,8	10,4
Savon rautatiellä .....	15,2	11,0	12,1
Karjalan rautatiellä .....	12,9	11,1	12,9
Porin rautatiellä .....	15,7	12,6	13,3
Jyväskylän rautatiellä .....	14,8	8,0	9,3
Helsingin—Turun rautatiellä .....	17,4	13,5	13,7
Savonlinnan rautatiellä .....	13,2	7,2	10,7
Rovaniemen rautatiellä .....	12,7	7,3	9,8
Kristiinan, Kaskisten rautatiellä .....	11,0	8,0	9,5
Keskimäärin	17,6	14,2	13,6
Koiviston rautatiellä .....	5,3	—	—
Keskimäärin koko rautateistöllä	17,7	14,2	13,6

Matkustajain keskimääräinen luku kutakin valtionrautateiden *matkustajavaunun akselia* kohti oli taas seuraava:

	Vuonna 1916.	Vuonna 1915.	Vuonna 1914.
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatiellä ...	7,2	5,7	5,1
Hangon rautatiellä .....	6,5	4,7	3,9
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatiellä ...	5,9	5,4	5,2
Vaasan rautatiellä .....	4,1	3,8	4,5
Oulun rautatiellä .....	2,7	2,6	3,6
Savon rautatiellä .....	7,2	5,3	5,5
Karjalan rautatiellä .....	5,7	4,8	5,6
Porin rautatiellä .....	7,3	5,9	5,4
Jyväskylän rautatiellä .....	7,3	4,0	4,6
Helsingin—Turun rautatiellä .....	6,5	5,2	4,9

	Vuonna 1916.	Vuonna 1915.	Vuonna 1914.	Matkustaja- liikenne.
Savonlinnan rautatiellä .....	6,1	3,4	4,9	
Rovaniemen rautatiellä .....	6,1	3,2	4,6	
Kristiinän, Kaskisten rautatiellä .....	5,3	3,7	4,6	
Keskimäärin	6,3	5,1	5,0	
Koiviston rautatiellä .....	2,4	—	—	
Keskimäärin koko rautateistöllä	6,3	5,1	5,0	

Lopuksi otetaan tähän seuraava rautateistön tärkeimpien matkustaja-asemain matkustajaliikennettä allamainituilta vuosilta esittävä taulu:

A s e m a t.	Miljoonaa lähteneiden ja saapuneiden matkustajain henkilökilometriä.				Yhteensä lähteneitä ja saapuneita matkustajia tuhatlukuin.			
	1916.	1915.	1914.	1913.	1916.	1915.	1914.	1913.
Helsinki .....	272,4	196,3	184,4	183,4	5 043	4 296	4 096	3 794
Malm .....	15,3	13,6	11,5	9,3	1 319	1 157	1 066	846
Riihimäki .....	11,5	8,1	8,3	8,9	207	154	168	197
Hämeenlinna .....	14,9	11,2	11,2	12,1	248	156	164	190
Lahti .....	19,4	13,6	13,7	14,5	203	156	165	189
Lappeenranta .....	17,0	9,7	10,5	11,3	161	99	105	115
Viipuri .....	117,6	69,4	70,2	73,0	1 658	1 057	1 058	1 064
Terijoki .....	48,7	27,4	31,7	29,9	1 175	702	793	750
Kuokkala .....	16,4	11,7	16,1	14,8	493	361	476	442
Valkeasaari .....	14,6	9,1	9,1	8,4	456	295	338	325
Levashovo .....	36,6	29,7	34,5	21,7	1 855	1 516	1 739	1 089
Pargala .....	13,5	9,3	10,9	10,4	898	641	728	695
Shuvalovo .....	22,3	15,9	19,6	14,8	2 042	1 470	1 789	1 357
Udelnaja .....	24,0	18,4	21,3	17,3	2 800	2 206	2 594	2 093
Pietari .....	368,6	241,1	255,3	202,2	9 586	7 020	8 462	6 773
Turku .....	44,4	34,1	42,3	47,2	405	370	411	451
Tampere .....	41,8	31,1	33,6	35,7	515	408	504	568
Nikolainkaupunki .....	17,2	15,1	16,0	18,3	125	118	136	159
Tornio .....	27,9	19,2	21,4	6,1	85	81	83	84
Oulu .....	18,7	15,3	14,1	16,6	134	115	128	152
Kuopio .....	18,3	11,9	15,5	16,7	163	114	139	157
Mikkeli .....	11,8	7,7	7,4	9,2	151	104	106	130
Joensuu .....	10,9	7,0	7,0	9,7	149	99	104	134
Sortavala .....	14,1	10,3	10,7	11,3	155	114	125	145
Pori .....	13,6	10,0	9,9	10,9	258	204	187	198

## Kiertomatkaliikenne.

*Kiertomatka-  
liikenne.*

Kiertomatkaliikenteen henkilökilometrilluku, joka edellisenä vuonna lisääntyi 2 375 476 henkilökilometriä eli 25,0 %, lisääntyi vuonna 1916 11 896 389:stä 15 178 758:aan, siis 3 282 369 henkilökilometriä eli 27,6 %. Suomen sisäisen kiertomatkaliikenteen henkilökilometrimäärä väheni 7 431 197:stä 7 380 632:een. Tästä määrästä kuljettiin valtionrautateilla 7 369 062 henkilökilometriä (nimittäin kiertomatkapileteillä 1 112 230 ja kuponkipileteillä 6 256 832). Edellisenä vuonna vastaava valtionrautateilla kuljettu määrä oli 7 374 988 henkilökilometriä, joten siinä on tapahtunut hiukan (5 926 henkilökilometriä eli 0,1 %) vähennystä.

Kiertomatkaliikenteen henkilökilometrimäärästä on kuljettu:

yhdistetyillä, ainoastaan Suomessa tehtäviä matkoja varten kelpaavilla pileteillä (tästä yksityisradoilla sekä höyrylaivoilla 10 453) .....	6 267 285
maan ulkopuolella myydyillä suomalaisilla kupongeilla (siitä yksityisradoilla 1 117) .....	1 113 347
Suomessa ulkomaanmatkoja varten myydyillä kupongeilla .....	7 798 126
Yhteensä henkilökilometriä	15 178 758

Kiertomatkatkavihkoja myytiin 5 463, jotka kaikki oikeuttivat ainoastaan Suomessa tehtäviin matkoihin.

Vuonna 1915 oli kiertomatkatkavihkojen lukumäärä 4 180 ja vuonna 1914 5 309.

Kiertomatkakuponkien lukumäärä oli vuonna 1916 22 382, jakautuen seuraavasti:

Yksinomaan kotimaisessa kiertomatkaliikenteessä .....	9 912
Suomessa myytyjä ulkomaisia kuponkeja .....	11 334
Yhteensä Suomessa myytyjä kuponkeja .....	21 246
Ulkomailla myytyjä suomalaisia kuponkeja .....	1 136
Kaikkiaan	22 382

Vastaava summa vuonna 1915 oli .....	16 056
sekä vuonna 1914 .....	22 875



Eri vaunuluokkiin kuponki- ja henkilökilometrimäärät jakautuivat seuraavalla tavalla: Kiertomatkaliikenne.

	Kuponkien lukumäärä.				Henkilökilometrien lukumäärä.			
	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
Yksinomaan kotimainen kiertomatkaliikenne ..	23	3 820	6 069	9 912	18 902	2 634 617	3 613 766	6 267 285
Ulkomailla myytyjä suomalaisia kuponkeja...	—	992	144	1 136	—	1 004 080	109 267	1 113 347
Koko kiertomatkaliikenne Suomessa .....	23	4 812	6 213	11 048	18 902	3 638 697	3 723 033	7 380 632
Ulkomaisia kuponkeja ..	715	4 944	5 675	11 334	507 462	2 193 581	5 097 083	7 798 126
Yhteensä	738	9 756	11 888	22 382	526 364	5 832 278	8 820 116	15 178 758
Yllämainituista ulkomaisista kupongeista oli:								
Ruotsalaisia .....	715	4 670	5 650	11 035	507 462	2 179 881	5 095 833	7 783 176
Tanskalaisia .....	—	274	25	299	—	13 700	1 250	14 950
Yhteensä	715	4 944	5 675	11 334	507 462	2 193 581	5 097 083	7 798 126

Keskimääräinen kulkumatkan pituus Suomen sisäisessä kiertomatkaliikenteessä teki:

	Kilometriä.		
	Vuonna 1916.	Vuonna 1915.	Vuonna 1914.
I luokan kuponkien .....	822	638	401
II » .....	756	680	436
III » .....	599	653	598
keskimäärin .....	668	665	490

Tulot kiertomatkaliikenteestä nousivat seuraaviin määriin:

	I luokka.		II luokka.		III luokka.		Yhteensä.		% koko määrästä.
	<i>Smc.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mk.</i>	
Yksinomaan suomalaisesta kiertomatkaliikenteestä ..	988	77	84 100	08	83 062	63	168 151	48	31,7
Ulkomailla myydyistä suomalaisista kupongeista...	—	—	25 862	71	1 998	08	27 860	79	5,2
Yhteensä kiertomatkaliikenteestä Suomessa .....	988	77	109 962	79	85 060	71	196 012	27	36,9
Ulkomaisten kuponkien myynnistä on karttunut..	45 569	75	117 164	20	172 482	85	335 216	80	63,1
Yhteensä	46 558	52	227 126	99	257 543	56	531 229	07	100,0

Kiertomatkaliikenne.

Verrattuna vastaavaan määrään vuodelta 1915 tämä tulomäärä osottaa 177 000 markkaa lisäystä.

Keskitulo Suomen sisäisestä kiertomatkaliikenteestä teki:

	I luokka.	II luokka.	III luokka.	Keskimäärin.
	P e n n i ä.			
Vuonna 1916:				
Kupongilta .....	4 299	2 285	1 369	1 774
Henkilökilometrilta .....	5,2	3,0	2,3	2,7
Vuonna 1915:				
Kupongilta .....	3 509	1 856	1 344	1 584
Henkilökilometrilta .....	5,5	2,7	2,1	2,4

Myytyjen kotimaisten kuponkien lukumäärä ja niiden tuottama tulo jakautuivat vuonna 1916 seuraavalla tavalla niille asemille, joilla tulot mainituista kupongeista tilitetään:

A s e m a.	K u p o n k e j a.				T u l o t.			
	I lk.	II lk.	III lk.	Yhteensä.	I lk.	II lk.	III lk.	Yhteensä.
Helsinki .....	23	1 332	2 722	4 077	988 77	30 544 79	36 644 13	68 177 69
Riihimäki .....	—	2	19	21	—	55 60	171 85	227 45
Hämeenlinna .....	—	16	13	29	—	402 73	113 20	515 93
Lahti .....	—	78	56	134	—	1 321 55	664 44	1 985 99
Kouvola .....	—	4	48	52	—	91 90	465 38	557 28
Lappeenranta .....	—	—	17	17	—	—	216 21	216 21
Viipuri .....	—	227	488	715	—	4 558 71	6 338 55	10 897 26
Terijoki .....	—	16	153	169	—	242 75	1 716 25	1 959 —
Pietari .....	—	354	356	710	—	7 090 93	4 705 30	11 796 23
Hanko .....	—	—	7	7	—	—	109 61	109 61
Turku .....	—	107	133	240	—	2 193 79	1 928 89	4 122 68
Tampere .....	—	198	295	493	—	3 470 07	3 182 27	6 652 34
Nikolainkaupunki .....	—	186	222	408	—	3 824 50	2 907 40	6 731 90
Seinäjäki .....	—	45	61	106	—	827 29	765 87	1 593 16
Tornio .....	—	114	84	198	—	2 891 92	1 461 70	4 353 62
Siiros	23	2 679	4 674	7 376	988 77	57 516 53	61 391 05	119 896 35

A s e m a.	K u p o n k e j a.				T u l o t.							
	I lk.	II lk.	III lk.	Yh- teensä.	I lk.	II lk.	III lk.	Yhteensä.				
Siirros	23	2 679	4 674	7 376	988 77	57 516 53	61 391 05	119 896 35				
Kemi .....	—	126	84	210	—	3 277 96	1 593 78	4 871 74				
Oulu .....	—	308	272	580	—	7 970 —	4 436 15	12 406 15				
Kokkola .....	—	47	72	119	—	1 051 98	1 252 32	2 304 30				
Pietarsaari .....	—	19	18	37	—	314 79	291 72	606 51				
Kajaani .....	—	59	147	206	—	1 569 71	2 300 53	3 870 24				
Iisalmi .....	—	27	44	71	—	718 63	755 42	1 474 05				
Kuopio .....	—	51	67	118	—	992 48	1 140 99	2 133 47				
Mikkeli .....	—	6	29	35	—	100 90	430 56	531 46				
Kotka.....	—	22	42	64	—	332 95	538 14	871 09				
Nurmes .....	—	31	41	72	—	767 65	781 40	1 549 05				
Lieksa .....	—	7	18	25	—	198 20	312 30	510 50				
Joensuu.....	—	59	103	162	—	1 441 13	1 564 21	3 005 34				
Sortavala .....	—	31	114	145	—	645 48	1 438 94	2 084 42				
Pori .....	—	60	41	101	—	1 190 33	506 21	1 696 54				
Jyväskylä .....	—	6	47	53	—	121 —	683 96	804 96				
Savonlinna .....	—	15	34	49	—	362 84	439 65	802 49				
Rovaniemi .....	—	130	120	250	—	3 589 42	2 288 92	5 878 34				
Kristiina .....	—	20	11	31	—	395 30	173 43	568 73				
Kaskinen .....	—	26	4	30	—	486 50	52 68	539 18				
Porvoo .....	—	4	16	20	—	41 50	121 20	162 70				
Rauma .....	—	30	26	56	—	400 35	141 15	541 50				
Raahe.....	—	37	41	78	—	434 70	389 22	823 92				
Forssa .....	—	20	4	24	—	179 75	38 70	218 45				
Yhteensä	23	3 820	6 069	9 912	988 77	84 100 08	83 062 63	168 151 48				



## Tavaraliikenne.

Tavara-  
liikenne.

Vaikka valtionrautateiden tavaraliikenne myöskin vuonna 1916 lisääntyi joltisenkin runsaasti, ei sen lisäys kuitenkaan ollut läheskään niin suuri kuin edellisenä vuonna tapahtunut poikkeuksellisen runsas lisääntyminen. Kuljetetun rahdinalaisen tavarann tonnikilometrilluku, joka edellisenä vuonna teki 1 278 636 000, nousi nyt 1 483 295 000:een, lisääntyen siis 204 659 000 tonnikilometriä eli 16,0 % (vastaavan lisäyksen oltua vuonna 1915 593 875 000 tonnikilometriä eli 86,7 %).

Tonnikilometrimäärän jakautuminen eri rautateille tuhatluvin ja prosenttein koko määrästä viimeisinä kolmena vuotena näkyy seuraavasta taulusta:

Rautatiellä.	Vuonna 1916.				Vuonna 1915.		Vuonna 1914.	
	Tonnikilometriä tuhatluvin.	% koko summasta.	Lisäys (+) tai vähennys (—) edellisestä vuodesta.		Tonnikilometriä tuhatluvin.	% koko summasta.	Tonnikilometriä tuhatluvin.	% koko summasta.
			Tonni- kilometriä tuhat- luvin.	%				
Helsingin—Hämeenlinnan— Pietarin.....	759 450	51,2	+ 65 625	+ 9,5	693 825	54,3	314 002	45,9
Hangon .....	16 671	1,1	+ 2 537	+ 17,9	14 134	1,1	21 724	3,2
Turun—Tampereen—Hämeen- linnan .....	116 447	7,9	+ 2 161	+ 1,9	114 286	8,9	57 679	8,4
Vaasan .....	138 416	9,3	+ 27 840	+ 25,2	110 576	8,6	56 621	8,3
Oulun.....	141 643	9,6	+ 41 158	+ 41,0	100 485	7,9	28 786	4,2
Savon.....	103 995	7,0	+ 36 279	+ 53,6	67 716	5,3	72 957	10,7
Karjalan .....	99 128	6,7	+ 26 000	+ 35,6	73 128	5,7	76 925	11,2
Porin .....	44 871	3,0	— 16 155	— 26,5	61 026	4,8	27 062	3,9
Jyväskylän .....	5 810	0,4	— 380	— 6,1	6 190	0,5	6 655	1,0
Helsingin—Turun .....	27 904	1,9	+ 4 479	+ 19,1	23 425	1,8	13 991	2,0
Savonlinnan.....	22 477	1,5	+ 12 365	+ 122,3	10 112	0,8	2 475	0,4
Rovaniemen.....	3 489	0,2	+ 1 709	+ 96,0	1 780	0,1	1 562	0,2
Kristiinan, Kaskisten .....	2 675	0,2	+ 722	+ 37,0	1 953	0,2	4 322	0,6
Yhteensä	1 482 976	100,0	+ 204 340	+ 16,0	1 278 636	100,0	684 761	100,0
Koiviston .....	319	—	+ 319	—	—	—	—	—
Kaikkiaan	1 483 295	100,0	+ 204 659	+ 16,0	1 278 636	100,0	684 761	100,0

Samoin kuin vuotta ennen jakautui tavaraliikenteen lisäys myöskin vuonna 1916 sangen epätasaisesti valtionrautateistön eri osille. Erityisesti silmään-pistävä on tuo jatkuva runsas lisääntyminen Vaasan ja Oulun radoilla, vaikka lisäys niillä edellisenäkin vuonna oli tavattoman suuri (vastaten Vaasan radalla 95,3 % ja Oulun radalla kokonaista 249,1 %). Tämän on kumpanakin vuonna pääasiallisesti vaikuttanut läpikulkutavaraliikenne, joka näillä radoilla myöskin vuonna 1916 yhä vielä oli varsin vilkas, samalla kuin Turun, Rauman ja Mäntyluodon kautta kulkeva läpikulkuliikenne merenkulkuesteiden johdosta heikentyi, niin että — kuten taulusta näkyy — lisääntyminen Turun—Tampereen—Hämeenlinnan radalla seisahtui ja Porin radan liikenne melkoisesti väheni. Tämä taas vaikutti sen että lisääntyminen pääradankin liikenteessä, mainitusta Pohjanlahden ympäri kulkevan läpikulkutavaraliikenteen kasvamisesta huolimatta, kävi verraten laimeaksi, niin että sen lisäys vastaa vain 9,5 % oltuaan edellisenä vuonna 121,0 %. Huomiota ansaitsevat myöskin lisäykset Savon ja Karjalan ratain tonnikielometriluvuissa, jotka molemmat edellisenä vuonna osottivat jonkun verran vähennystä.

*Tavaraliikenteen suhteellinen vilkkaus* näkyy seuraavasta sovitelmasta, joka osottaa, kuinka monta tonnia keskimäärin vuotta ja päivää kohti rautateistön ja kunkin eri rautatien koko pituusmatkan kuljetetut tavaramäärät vuosina 1916 ja 1915 ovat tehneet:

Rautatiellä.	Keskimäärin tonnia vuotta kohti.		Keskimäärin tonni päivää kohti	
	V. 1916.	V. 1915.	V. 1916.	V. 1915.
Helsingin—H:linnan—Pietarin ...	1 424 859	1 316 556	3 894	3 607
Hangon .....	108 961	92 379	298	253
Turun—Tampereen—H:linnan ...	549 278	539 085	1 501	1 477
Vaasan .....	442 224	353 278	1 208	968
Oulun .....	287 892	204 238	787	560
Savon .....	187 041	128 008	511	351
Karjalan .....	187 034	137 977	511	378
Porin .....	278 702	381 413	761	1 045
Jyväskylän .....	48 417	51 583	132	141
Helsingin—Turun .....	143 097	120 128	391	329
Savonlinnan .....	110 181	49 569	301	136
Rovaniemen .....	32 009	16 330	87	45
Kristiinan, Kaskisten .....	18 972	13 851	52	38
Keskimäärin	398 757	346 984	1 089	951
Koiviston .....	12 760	—	35	—
Keskimäärin koko rautateistöllä	396 179	346 984	1 082	951



Tavara-  
liikenne.

*Kuljetetut tavaramäärät.* Kaikilla valtionrautateilla kuljetettiin vuonna 1916 rahdinalaista tavaraa 6 161 000 tonnia, ja on tämä määrä 994 000 tonnia eli 19,24 % suurempi kuin vastaava luku edellisessä vuonna, jolloin kuljetettu tonnimäärä oli 5 167 000 tonnia ja jolloin se vähentyi edellisestä vuodesta 748 100 tonnia eli 16,93 %.

Allamainittuina aikaisempina vuosina ovat vastaavat luvut olleet:

	Kuljetettu tonnimäärä.	Lisäys (+) tai vähennys (—) edellisestä vuodesta.	
		Tonnina.	%
Vuonna 1914 .....	4 418 900	— 514 600	— 10,4
» 1913 .....	4 933 500	+ 315 100	+ 6,8
» 1912 .....	4 618 400	+ 148 200	+ 3,3
» 1911 .....	4 470 200	+ 630 500	+ 16,4
» 1910 .....	3 839 700	+ 171 000	+ 4,7
» 1909 .....	3 668 700	+ 121 100	+ 3,4
» 1908 .....	3 547 600	+ 90 600	+ 2,6
» 1907 .....	3 457 000	+ 379 600	+ 12,3
» 1906 .....	3 077 400	+ 290 500	+ 10,4

Eri tavaralajien kuljetusmäärät vuosilta 1916, 1915 ja 1914 sekä niiden lisäys tai vähennys vuosina 1916 ja 1915 näkyvät seuraavasta taulusta:

Tavaralajit.	Kuljetettu tonnimäärä.			Lisäys (+) tai vähennys (—)			
				vuonna 1916.		vuonna 1915.	
	1916.	1915.	1914.	Tonnina.	%	Tonnina.	%
<i>Ryhmä I. Maanviljelykseen luettavia tavaralajeja.</i>							
1. Rukiita .....	103 187	65 732	26 885	+ 37 455	+ 57,0	+ 38 847	+ 144,5
2. Kauroja .....	35 600	36 979	38 085	— 1 379	— 3,7	— 1 106	— 2,9
3. Ohria ja muuta viljaa .....	31 528	33 665	14 004	— 2 137	— 6,3	+ 19 661	+ 140,4
4. Jauhoja ja ryynejä .....	496 728	342 113	233 856	+ 154 615	+ 45,2	+ 108 257	+ 46,3
5. Perunoita ja juurihedelmiä .....	22 032	17 884	13 908	+ 4 148	+ 23,2	+ 3 976	+ 28,6
6. Heiniä ja olkia .....	41 355	74 079	62 925	— 32 724	— 44,2	+ 11 154	+ 17,7
7. Maitoa .....	149 520	127 170	113 268	+ 22 350	+ 17,6	+ 13 902	+ 12,3
8. Voita .....	18 959	23 678	19 313	— 4 719	— 19,9	+ 4 365	+ 22,6
9. Lihaa .....	14 878	20 136	16 225	— 5 258	— 26,1	+ 3 911	+ 24,1
10. Väkirehua .....	187 250	168 895	102 105	+ 18 355	+ 10,9	+ 66 790	+ 65,4
11. Turvetta ja turvepehkuu .....	11 051	11 295	12 017	— 244	— 2,2	— 722	— 6,0
12. Lannoitusaineita .....	56 993	69 380	86 132	— 12 387	— 17,9	— 16 752	— 19,4
13. Muita tähän kuuluvia .....	24 901	24 167	14 910	+ 734	+ 3,0	+ 9 257	+ 62,1
Yhteensä	1 193 982	1 015 173	753 633	+ 178 809	+ 17,6	+ 261 540	+ 34,7



Tavaralajit.	Kuljetettu tonnimäärä.			Lisäys (+) tai vähennys (—)			
				vuonna 1916.		vuonna 1915.	
	1916.	1915.	1914.	Tonnia.	%	Tonnia.	%
<i>Ryhmä II. Puutavaroita:</i>							
14. Lankkuja ja lautoja.....	175 040	149 019	456 666	+ 26 021	+ 17,5	— 307 647	— 67,4
15. Hirsiiä ja propsia.....	237 712	314 371	532 693	— 76 659	— 24,4	— 218 322	— 41,0
16. Halkoja.....	1 593 068	1 191 163	871 687	+ 401 905	+ 33,7	+ 319 476	+ 36,7
17. Muita puutavaroita.....	104 131	128 634	161 928	— 24 503	— 19,0	— 33 294	— 20,6
Yhteensä	2 109 951	1 783 187	2 022 971	+ 326 761	+ 18,3	— 239 787	— 11,9
<i>Ryhmä III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja:</i>							
18. Paperiteollisuuteen luettavia...	394 748	382 367	336 857	+ 12 381	+ 3,2	+ 45 510	+ 13,5
19. Malmeja.....	14 111	7 068	4 100	+ 7 043	+ 99,6	+ 2 968	+ 72,4
20. Kiviä, kalkkia ja sementtiä....	184 832	143 195	187 349	+ 41 637	+ 29,1	— 44 154	— 23,6
21. Hietaa ja muita maalajeja.....	114 123	65 280	124 694	+ 48 843	+ 74,8	— 59 414	— 47,6
22. Hiiliä.....	73 371	37 175	60 852	+ 36 196	+ 97,4	— 23 677	— 38,9
23. Metalliteollisuuteen luettavia..	262 148	195 260	140 429	+ 66 888	+ 34,3	+ 54 831	+ 39,0
24. Tiiliä.....	154 479	138 414	191 402	+ 16 065	+ 11,6	— 52 988	— 27,7
25. Asfalttia ja asfalttihuopaa.....	8 597	5 581	6 487	+ 3 016	+ 54,0	— 906	— 14,0
26. Lankoja ja kudelmia.....	53 441	64 969	39 464	— 11 528	— 17,7	+ 25 505	+ 64,6
27. Vuotia ja nahkoja.....	14 427	20 454	12 326	— 6 027	— 29,5	+ 8 128	+ 65,9
28. Lasi- ja savitavaroita.....	27 337	24 185	23 540	+ 3 152	+ 13,0	+ 645	+ 2,7
29. Käsitöihin luettavia.....	17 379	11 039	10 341	+ 6 340	+ 57,4	+ 698	+ 6,7
30. Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.....	74 220	44 657	35 435	+ 29 563	+ 66,2	+ 9 222	+ 26,0
31. Öljyjä, tervoja ja valaistusaineita	81 058	68 655	55 265	+ 12 403	+ 18,1	+ 13 390	+ 24,2
32. Muita tähän kuuluvia.....	29 229	21 037	16 862	+ 8 192	+ 38,9	+ 4 175	+ 24,8
Yhteensä	1 503 500	1 229 336	1 245 403	+ 274 164	+ 22,3	— 16 067	— 1,3
<i>Ryhmä IV. Ravinto- ja nautintoaineita, paitsi ennen mainittuja:</i>							
33. Kaloja.....	17 660	19 413	17 815	— 1 753	— 9,0	+ 1 598	+ 9,0
34. Suoloja.....	107 536	44 235	37 702	+ 63 301	+ 143,1	+ 6 533	+ 17,3
35. Sokeria.....	79 193	71 975	43 646	+ 7 218	+ 10,0	+ 28 329	+ 64,9
36. Kahvia, teetä ja kaakaota.....	13 101	20 629	9 562	— 7 538	— 36,5	+ 11 067	+ 115,7
37. Paloviinaa ja viinejä.....	2 091	2 226	3 610	— 135	— 6,1	— 1 384	— 38,3
38. Olutta ja mallasjuomia.....	16 470	9 868	6 013	+ 6 602	+ 66,9	+ 3 855	+ 64,1
39. Tupakkia.....	19 787	12 040	10 197	+ 7 747	+ 64,3	+ 1 843	+ 18,1
40. Marjoja ja hedelmiä.....	9 653	10 534	10 611	— 881	— 8,4	— 77	— 0,7
41. Muita.....	24 242	21 454	17 890	+ 2 788	+ 12,9	+ 3 564	+ 19,9
Yhteensä	289 733	212 374	157 046	+ 77 359	+ 36,4	+ 55 328	+ 35,2

Tavara-  
liikenne.

Tavara- lajit.	Kuljetettu tonnimäärä.			Lisäys (+) tai vähennys (—)			
				vuonna 1916.		vuonna 1915.	
	1916.	1915.	1914.	Tonnia.	%	Tonnia.	%
<i>Ryhmä V. Muita tavaralajeja</i>							
<i>ja kappaletavaraa.....</i>	158 996	222 388	130 142	— 63 392 —	28,5	+ 92 246 +	70,9
<i>Poikkeusluokkiin luettavia tavaroita:</i>							
Pikatavaraa (paitsi maitoa).....	65 946	52 249	39 375	+ 13 697 +	26,2	+ 12 874 +	32,7
Muuttotavaraa.....	14 979	11 873	14 530	+ 3 106 +	26,2	— 2 657 —	18,3
Sotilastavaraa.....	557 562	366 342	13 173	+ 191 220 +	52,2	+ 353 169 +	2681,0
Läpikulkutavaraa.....	266 127	274 087	42 612	— 7 960 —	2,9	+ 231 475 +	543,2
Kaikkiaan	6 160 776	5 167 009	4 418 888	+ 993 767 +	19,2	+ 748 121 +	16,9

Kunkin edellisessä taulussa mainitun tavararyhmän lähetysmäärät eri rautateillä näkyvät seuraavasta taulusta:

Rautatie.	R y h m ä.					Poikkeusluokat.	Yhteensä.
	I.	II.	III.	IV.	V.		
	T o n n i a.						
Hels.—H.linn.—Pietarin	436 189	691 916	456 849	103 069	14 714	313 244	2 015 981
Hangon.....	22 586	122 950	29 666	5 867	1 111	9 285	191 465
Turun—Tampereen— Hämeenlinnan.....	85 433	134 641	135 458	24 404	1 710	34 979	416 625
Vaasan .....	41 210	62 144	73 232	16 136	2 891	43 817	239 430
Oulun.....	47 434	40 849	86 705	21 226	1 959	151 387	349 560
Savon.....	72 410	393 130	239 155	14 553	2 904	8 817	730 969
Karjalan .....	90 768	395 019	143 416	11 587	2 117	3 170	646 077
Porin .....	19 668	59 482	95 616	10 273	657	60 066	245 762
Jyväskylän.....	5 312	31 960	18 687	1 099	765	795	58 618
Helsingin—Turun .....	52 634	82 240	33 995	2 359	877	3 756	175 861
Savonlinnan.....	7 597	70 515	28 860	862	327	818	108 979
Rovaniemen.....	2 296	7 027	1 963	284	71	3 250	14 891
Kristiinan, Kaskisten...	7 500	10 932	5 716	1 836	420	5 222	31 626
Yhteensä	891 037	2 102 805	1 349 318	213 555	30 523	638 606	5 225 844
Koiviston .....	260	2 127	5 222	199	21	260	8 089
Yksityiset rautatiet ....	302 685	5 019	148 960	75 979	128 452	265 748	926 843
Kaikkiaan	1 193 982	2 109 951	1 503 500	289 733	158 996	904 614	6 160 776



Kunkin tavararyhmän lähetysmääräin muutokset eri rautateillä edellisen vuoden määriin verraten näkyvät seuraavasta taulusta:

*Tavara-  
liikenne.*

Rautatie.	R y h m ä					Poikkeus- luokat.	Yhteensä.
	I.	II.	III.	IV.	V.		
	Lisäys (+) tai vähennys (−) tonnia.						
Helsingin–H:linnan– Pietarin .....	− 113 681	+ 69 985	+ 52 393	− 786	+ 317	+ 155 898	+ 164 126
Hangon .....	+ 1 922	+ 33 202	− 9 642	+ 2 336	− 267	+ 5 072	+ 32 623
Turun–Tampereen– Hämeenlinnan ....	+ 4 816	+ 33 248	+ 12 598	+ 3 835	− 148	+ 15 365	+ 69 714
Vaasan.....	+ 1 961	− 19 524	+ 7 737	− 1 343	− 883	+ 31 287	+ 19 235
Oulun .....	+ 8 636	− 15 878	+ 32 106	+ 2 629	+ 346	+ 94 285	+ 122 124
Savon .....	+ 19 272	+ 132 574	+ 37 270	+ 2 305	+ 1 372	− 794	+ 191 999
Karjalan .....	+ 23 886	+ 65 424	+ 14 994	+ 6 268	+ 335	+ 1 109	+ 112 016
Porin .....	− 6 566	− 10 279	+ 3 170	− 1 902	− 1 597	− 8 006	− 25 180
Jyväskylän.....	+ 166	− 9 400	+ 544	+ 215	+ 163	+ 249	− 8 063
Helsingin–Turun ..	+ 5 058	+ 17 771	+ 4 777	+ 599	− 24	+ 1 478	+ 29 659
Savonlinnan .....	+ 1 332	+ 20 882	+ 15 857	+ 12	+ 49	+ 448	+ 38 580
Rovaniemen .....	+ 317	+ 298	+ 999	+ 127	− 6	+ 3 133	+ 4 868
Kristiinan, Kaskisten	− 3 915	+ 3 659	+ 2 009	+ 802	+ 87	+ 4 783	+ 7 425
Yhteensä	− 56 796	+ 321 962	+ 174 812	+ 15 097	− 256	+ 304 307	+ 759 126
Koiviston .....	+ 260	+ 2 127	+ 5 222	+ 199	+ 21	+ 260	+ 8 089
Yksityiset rautatiet..	+ 235 345	+ 2 675	+ 94 130	+ 62 063	− 63 157	− 104 504	+ 226 552
Kaikkiaan	+ 178 809	+ 326 764	+ 274 164	+ 77 359	− 63 392	+ 200 063	+ 993 767

Kuljetetun tavarankokonaispainosta teki I:n ryhmä, maanviljelykseen luettavat tavaralajit, 19,38 %, toinen ryhmä, puutavarat, 34,25 %, III:s ryhmä muihin teollisuuksiin luettavat tavaralajit, 24,40 %, IV:s ryhmä, muut ravinto- ja nautintoaineet kuin I:ssä ryhmässä mainitut, 4,70 %. Vastaavat prosenttiluvut allamainituilta aikaisemmilta vuosilta ovat olleet:

	I:nen ryhmä.	II:nen ryhmä.	III:s ryhmä.	IV:s ryhmä.
vuonna 1915 .....	19,65	34,51	23,79	4,11
» 1914 .....	17,05	45,78	28,18	3,55
» 1913 .....	15,09	47,84	29,20	3,23
» 1912 .....	15,20	45,93	30,92	3,51
» 1911 .....	16,49	43,99	31,91	3,43
» 1910 .....	15,86	47,67	28,37	3,65



Tavara-		I:nen ryhmä.	II:nen ryhmä.	III:s ryhmä.	IV:s ryhmä.
liikenne.	Vuonna 1909 .....	15,21	49,17	27,86	3,68
	» 1908 .....	15,00	51,92	25,40	3,65
	» 1907 .....	15,18	50,27	26,50	3,47
	» 1906.....	16,47	49,78	25,45	3,68

Missä määrin eri rautateiltä on tämän tilivuoden aikana lähetetty maitoa kullakin allamainituista neljästä kuljetustavasta, nähdään seuraavasta soveltelmasta:

Lähetetyn maidon tonnimäärät:

Rautatiellä.	Pileteillä.	Rahti-tavarana.	Pika-tavarana.	Vuokra-vaunuissa.	Yhteensä	
					v. 1916.	v. 1915.
Helsingin—Hämeenlinnan— Pietarin .....	8 057	9 962	3 771	21 825	43 615	39 579
Hangon .....	626	6 936	267	6 187	14 016	12 567
Turun—Tampereen—Hämeen- linnan.....	191	5 748	2 626	10 214	18 779	14 590
Vaasan .....	26	1 870	33	—	1 929	1 715
Oulun .....	266	1 913	314	—	2 493	1 605
Savon.....	165	7 484	1 534	3 059	12 242	7 540
Karjalan .....	1 774	4 590	32	4 661	11 057	10 526
Porin .....	7	4 304	24	—	4 335	4 557
Jyväskylän .....	24	963	19	—	1 006	971
Helsingin—Turun .....	858	13 827	1 331	12 338	28 354	24 246
Savonlinnan.....	812	1 342	75	336	2 565	1 594
Rovaniemen .....	38	165	—	—	203	153
Kristiinän, Kaskisten .....	17	22	—	—	39	90
Koiviston .....	—	—	1	—	1	—
Porvoon .....	1 326	4 086	973	2 483	8 868	7 437
Nikolain.....	—	18	—	—	18	—
Yhteensä	14 187	63 230	11 000	61 103	149 520	127 170

Eri kuukausille nämä maitomäärät taas jakautuvat seuraavasti:

*Tavara-  
liikenne.*

Lähetetyn maidon tonnimäärät:

	Pileteillä.	Rahti- tavarana.	Pika- tavarana.	Vuokra- vaunuissa.	Yhteensä	
					v. 1916.	v. 1915.
Tammikuussa .....	1 200	5 084	901	5 351	12 536	11 480
Helmikuussa .....	1 255	5 239	921	5 128	12 543	10 581
Maaliskuussa .....	1 259	5 628	1 106	5 370	13 363	11 629
Huhtikuussa .....	1 484	6 338	856	5 402	14 080	11 400
Toukokuussa .....	1 488	6 529	1 107	4 651	13 775	10 591
Kesäkuussa .....	1 221	5 263	818	5 376	12 678	9 830
Heinäkuussa .....	997	4 942	671	5 423	12 033	10 159
Elokuussa .....	958	4 683	766	5 108	11 515	9 948
Syyskuussa .....	1 126	4 549	689	5 269	11 633	10 111
Lokakuussa .....	852	4 740	805	5 039	11 436	9 873
Marraskuussa .....	1 161	4 933	1 223	4 436	11 753	10 411
Joulukuussa .....	1 186	5 302	1 137	4 550	12 175	11 157
Yhteensä	14 187	63 230	11 000	61 103	149 520	127 170

Jokaisen tavaratilastossa oman otsikkonsa alle erotetun tavaralajin keskimääräinen kuljetuspituus on ilmoitettuna IV liitteen taulussa n:o 18, johon tässä viitataan. Kaikkien vuoden kuluessa kuljetettujen tavarain keskimääräinen kuljetuspituus teki 241 kilometriä. Kymmenenä edellisenä vuonna keskimääräinen kuljetuspituus on ollut:

vuonna 1915 .....	247	vuonna 1910 .....	120
» 1914 .....	155	» 1909 .....	121
» 1913 .....	132	» 1908 .....	122
» 1912 .....	129	» 1907 .....	123
» 1911 .....	125	» 1906 .....	122

Tavaraliikenteen vilkkaus eri rautateiden kesken käy ilmi kahdesta seuraavasta taulusta, joista

edellisessä on ilmoitettuna kultakin rautatieltä toisille menneiden tavarain tonnimäärät ja

jälkimmäisessä näiden tavarain kullakin rautateillä kulkemat tonnikipetrimäärät tuhatluvin.

## Tonniluvut

Tavara-  
liikenne.

Allamainituilta rautateiltä.	Allamainituille							
	Helsingin— Hämeenlin- nan—Pietarin.	Hangon.	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan.	Vaasan.	Oulun.	Savon.	Karjalan.	Porin.
Helsingin—Hämeenlinnan								
—Pietarin .....	1 259 660	35 498	75 243	27 887	46 041	145 918	39 262	28 020
Hangon .....	112 569	73 864	2 327	800	446	6 132	354	2 416
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan .....	134 381	934	149 651	8 211	7 255	14 350	6 514	8 230
Vaasan .....	52 664	371	8 069	103 497	18 535	4 016	2 098	3 968
Oulun .....	64 675	525	15 378	21 782	101 787	7 655	3 166	2 098
Savon .....	151 650	1 252	7 061	2 138	6 201	502 636	7 952	4 980
Karjalan .....	279 156	1 607	11 017	1 210	2 572	18 182	332 391	8 978
Porin .....	62 073	1 050	17 619	3 703	2 312	8 032	4 388	88 699
Jyväskylän .....	10 768	361	2 398	8 443	4 001	316	164	723
Helsingin—Turun .....	114 026	10 691	2 148	484	371	1 548	1 559	431
Savonlinnan .....	52 372	29	418	36	61	21 320	17 951	119
Rovaniemen .....	3 170	1	657	809	7 152	9	50	208
Kristiinan, Kaskisten ....	7 730	15	1 187	8 010	2 523	202	140	156
Koiviston .....	361	—	5	—	—	19	29	1
Porvoon .....	30 997	929	210	326	118	354	181	156
Rauman .....	43 578	1 603	7 157	1 432	1 552	8 284	1 643	16 235
Raahen .....	1 528	—	35	514	3 595	856	—	9
Loviisan .....	10 888	125	208	122	206	229	128	459
Nikolain .....	536 579	4 662	60 743	19 714	18 406	39 182	49 899	5 667
Yhteensä	2 928 825	133 517	361 531	209 118	223 134	779 240	467 869	171 553



vuonna 1916.

Tavara-  
liikenne.

rautateille.

Jyväskylän.	Hel싱in— Turun.	Savonlinnan.	Rovaniemen.	Kristinan, Kaskisten.	Koiviston.	Poriin.	Rauman.	Raahen.	Lovisän.	Karungin.	Nikolain.	Yhteensä.
10 423	100 448	6 373	6 838	2 750	1 863	11 049	10 368	1 046	3 916	—	62 754	1 875 357
346	18 413	90	55	174	1	1 683	640	24	149	—	636	221 119
2 565	10 916	1 595	786	497	98	1 836	2 523	216	988	—	15 343	366 889
8 265	2 525	660	3 432	6 430	16	595	682	403	71	—	37 184	253 481
941	1 686	1 434	7 747	761	11	1 328	513	3 891	224	4 710	111 643	351 955
1 023	2 937	5 412	688	72	20	612	1 986	167	624	—	47 970	745 381
1 180	2 683	17 907	404	256	789	466	1 292	136	513	—	34 259	714 998
1 609	5 037	1 439	158	271	5	2 413	12 140	57	130	—	50 045	261 180
29 478	309	28	36	278	1	94	301	4	9	—	1 261	58 973
331	79 874	889	65	92	7	1 260	151	10	52	—	1 578	215 567
8	107	17 635	—	13	2	5	1 533	1	4	—	600	112 214
33	7	52	2 996	1	—	—	46	5	1	—	—	15 197
293	294	25	496	12 184	1	38	75	31	12	—	121	33 533
—	1	3	—	—	7 670	—	—	—	—	—	—	8 089
47	1 984	43	6	6	—	—	12	6	223	—	—	35 598
1 055	4 521	1 965	7	84	—	424	—	49	217	—	33 056	122 862
93	—	—	60	1	—	3	1	—	—	—	—	6 695
16	696	26	7	4	2	145	6	—	—	—	—	13 267
2 614	7 439	1 644	1 149	571	113	—	39	—	—	—	—	748 421
60 320	239 877	57 220	24 930	24 445	10 599	21 951	32 308	6 046	7 133	4 710	396 450	6 160 776

## Tonnikilometrilluvut

Tavara-  
liikenne.

Allamainituilta rautateilta.	Allamainituille ja					
	Helsingin— Hämeen- linnan— Pietarin.	Hangon.	Turun— Tampereen— Hämeen- linnan.	Vaasan.	Oulun.	Savon.
Helsingin - Hämeenlinnan— Pietarin .....	231 252	2 229	18 502	20 879	18 772	9 330
Hangon .....	7 683	9 456	554	383	142	342
Turun—Tampereen—Hämeen- linnan .....	37 038	84	29 136	4 195	2 546	2 237
Vaasan .....	27 102	157	9 005	35 640	5 706	472
Oulun .....	63 240	114	17 122	52 336	97 187	1 685
Savon .....	39 382	286	2 265	2 147	2 592	77 855
Karjalan .....	49 325	348	2 557	1 141	983	906
Porin .....	34 654	246	13 056	1 524	802	1 241
Jyväskylän .....	2 314	49	1 434	3 763	1 763	83
Helsingin—Turun .....	6 720	2 148	799	274	132	480
Savonlinnan .....	6 958	12	193	27	21	4 355
Rovaniemen .....	1 230	—	337	1 155	2 776	2
Kristiinan, Kaskisten .....	1 391	3	801	2 991	690	41
Koiviston .....	35	—	—	—	—	1
Porvoon .....	1 533	40	67	91	32	46
Rauman .....	25 225	427	8 469	771	546	1 352
Raahen .....	405	—	194	645	1 095	64
Loviisan .....	1 572	21	117	79	82	18
Nikolain .....	222 391	1 051	11 839	10 375	5 776	3 485
Yhteensä	759 450	16 671	116 447	138 416	141 643	103 995

vuodelta 1916 tasaisin tuhatluvin.

allamainituilla rautateilla.

Tavara-  
liikenne.

Karjalan.	Porin.	Jyväskylän.	Heisingin- Turun.	Savonlinnan.	Rovaniemen.	Kristinän, Kaskisten.	Koiviston.	Yhteensä.
5 628	4 412	840	8 843	1 147	712	225	81	322 852
63	363	27	3 658	6	6	16	—	22 699
1 356	1 029	205	170	104	82	40	6	78 228
399	367	674	34	30	357	484	—	80 427
603	212	72	48	76	745	51	1	233 492
3 958	797	89	113	6 522	73	7	1	136 087
71 844	1 345	82	124	3 756	31	17	18	132 477
502	23 551	116	66	76	16	26	—	75 876
31	116	3 354	4	3	12	6	—	12 932
318	51	26	14 450	48	7	7	—	25 460
7 422	161	1	1	5 740	—	2	—	24 893
17	33	3	—	1	1 265	—	—	6 819
36	27	24	11	1	53	1 725	—	7 794
3	—	—	—	—	—	—	210	249
34	19	4	201	3	1	—	—	2 071
279	11 610	79	51	90	1	8	—	48 908
—	1	7	—	—	6	—	—	2 417
17	71	1	8	2	—	1	—	1 989
6 618	706	206	122	4 872	122	60	2	267 625
99 128	44 871	5 810	27 904	22 477	3 489	2 675	319	1 483 295



Tavara-  
liikenne.

Yleiskatsauksen saamiseksi siitä, missä määrin valtionrautateilla kuljetetut tavaramäärät jakautuivat kunkin radan sisäiselle liikenteelle sekä erikseen niiden lähteneelle ja saapuneelle yhdysliikenteelle muiden rautateiden kanssa, otetaan tähän seuraava taulu:

Rautatie.	Sisäinen liikenne.		Lähtenyt yhdysliikenne.		Yhteensä.		Saapunut yhdysliikenne, tonnia.
	Tonnia.	%	Tonnia.	%	Tonnia.	%	
Helsingin—Hämeenlinnan— Pietarin.....	1 916 211	71,7	756 432	28,3	2 672 643	100,0	1 438 148
Hangon.....	73 864	33,4	147 255	66,6	221 119	100,0	59 653
Turun—Tampereen—Hämeen- linnan.....	149 651	40,8	217 238	59,2	366 889	100,0	211 880
Vaasan .....	103 497	40,8	149 984	59,2	253 481	100,0	105 621
Oulun .....	113 983	31,8	244 667	68,2	358 650	100,0	119 907
Savon .....	502 636	67,4	242 745	32,6	745 381	100,0	276 604
Karjalan.....	332 391	46,5	382 607	53,5	714 998	100,0	135 478
Porin .....	117 074	30,5	266 968	69,5	384 042	100,0	86 787
Jyväskylän .....	29 478	50,0	29 495	50,0	58 973	100,0	30 842
Helsingin—Turun .....	79 874	37,1	135 693	62,9	215 567	100,0	160 003
Savonlinnan .....	17 635	15,7	94 579	84,3	112 214	100,0	39 585
Rovaniemen.....	2 996	19,7	12 201	80,3	15 197	100,0	21 934
Kristiinan, Kaskisten .....	12 184	36,3	21 349	63,7	33 533	100,0	12 261
Yhteensä	3 451 474	56,1	2 701 213	43,9	6 152 687	100,0	2 698 703
Koiviston .....	7 670	94,8	419	5,2	8 089	100,0	2 929
Kaikkiaan	3 459 144	56,1	2 701 632	43,9	6 160 776	100,0	2 701 632

Muist. Vieraiden raitain valtionrautateille lähettämä ja niiltä vastaanottama tavara-liikenne on tässä sekä seuraavalla sivulla olevassa taulussa luettu niiden rautateiden liikenteeseen, joihin asianomaiset vieraat radat liittyvät.

Kunkin radan sisäisessä tavaraliikenteessä sekä erikseen niiden lähteneessä ja saapuneessa yhdysliikenteessä muiden rautateiden kanssa tapahtuneet tonniluvun muutokset edellisestä vuodesta näkyvät seuraavasta taulusta:

Tavara-  
liikenne.

Rautatie.	Sisäinen liikenne.		Lähtenyt yhdysliikenne.		Yhteensä.	Saapunut yhdysliikenne.
	Lisäys (+) tai vähennys (—).					
	Tonnia.	%	Tonnia.	%	T o n n i a.	
Helsingin—Hämeenlinnan— Pietarin.....	+ 333 054	+ 21,0	+ 94 595	+ 14,3	+ 427 649	+ 242 791
Hangon.....	+ 15 902	+ 27,4	+ 26 725	+ 22,2	+ 42 627	+ 8 783
Turun—Tampereen—Hämeen- linnan.....	+ 28 591	+ 23,6	+ 45 336	+ 26,4	+ 73 927	+ 25 564
Vaasan.....	— 2 908	— 2,7	+ 24 218	+ 19,3	+ 21 310	+ 8 461
Oulun.....	— 2 610	— 2,2	+ 97 631	+ 66,4	+ 95 021	— 13 234
Savon.....	+ 155 800	+ 44,9	+ 26 399	+ 12,2	+ 182 199	+ 103 437
Karjalan.....	+ 40 006	+ 13,7	+ 89 956	+ 30,7	+ 129 962	+ 51 605
Porin.....	— 4 522	— 3,7	— 58 615	— 18,0	— 63 137	— 79 431
Jyväskylän.....	+ 3 106	+ 11,8	— 10 975	— 27,1	— 7 869	+ 9 465
Helsingin—Turun.....	— 1 384	— 1,7	+ 31 599	+ 30,4	+ 30 215	+ 38 855
Savonlinnan.....	+ 1 806	+ 11,4	+ 38 216	+ 67,8	+ 40 022	+ 9 508
Rovaniemen.....	— 181	— 5,7	+ 5 118	+ 72,3	+ 4 937	+ 8 244
Kristiinän, Kaskisten.....	+ 740	+ 6,5	+ 8 075	+ 60,8	+ 8 815	+ 1 720
Yhteensä	+ 567 400	+ 19,7	+ 418 278	+ 18,3	+ 985 678	+ 415 768
Koiviston.....	+ 7 670	—	+ 419	—	+ 8 089	+ 2 929
Kaikkiaan	+ 575 070	+ 19,9	+ 418 697	+ 18,3	+ 993 767	+ 418 697

Tavara-  
liikenne.

Eri rautateiltä lähteneen ja niille saapuneen tavaraliikenteen tonnikipometrilukujen välinen prosenttisuhde tonnikipometrien kokonaissummaan käy ilmi seuraavasta taulusta:

Allamainituilta rautateiltä.	Allamainituille ja allamainituilla rautateillä.														
	Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin.	Hangon.	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan.	Vaasan.	Oulun.	Savon.	Karjalan.	Porin.	Jyväskylän.	Helsingin—Turun.	Savonlinnan.	Rovaniemen.	Kristiinan, Kaskisten.	Koiviston.	Yhteensä.
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin .....	15,59	0,15	1,25	1,41	1,27	0,63	0,38	0,30	0,05	0,59	0,08	0,05	0,02	0,01	21,78
Hangon .....	0,52	0,64	0,04	0,03	0,01	0,02	0,01	0,02	—	0,24	—	—	—	—	1,53
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan .....	2,50	0,01	1,97	0,28	0,17	0,15	0,09	0,07	0,01	0,01	0,01	—	—	—	5,27
Vaasan .....	1,83	0,01	0,61	2,40	0,38	0,03	0,03	0,02	0,05	—	—	0,03	0,03	—	5,42
Oulun .....	4,26	0,01	1,16	3,53	6,55	0,12	0,04	0,01	—	—	0,01	0,05	—	—	15,74
Savon .....	2,66	0,02	0,15	0,14	0,17	5,25	0,27	0,06	0,01	0,01	0,43	0,01	—	—	9,18
Karjalan .....	3,32	0,02	0,17	0,08	0,07	0,06	4,84	0,09	0,01	0,01	0,25	0,01	—	—	8,93
Porin .....	2,34	0,02	0,88	0,10	0,05	0,08	0,03	1,59	0,01	0,01	0,01	—	—	—	5,12
Jyväskylän .....	0,16	—	0,10	0,25	0,12	0,01	—	0,01	0,22	—	—	—	—	—	0,87
Helsingin—Turun .....	0,45	0,14	0,05	0,02	0,01	0,03	0,02	—	—	0,97	0,01	0,01	0,01	—	1,72
Savonlinnan .....	0,47	—	0,01	—	—	0,30	0,50	0,01	—	—	0,39	—	—	—	1,68
Rovaniemen .....	0,08	—	0,02	0,08	0,19	—	—	—	—	—	—	0,09	—	—	0,46
Kristiinan, Kaskisten ...	0,09	—	0,05	0,20	0,05	—	—	—	—	—	—	0,01	0,12	—	0,52
Koiviston .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,01	0,01
Porvoon .....	0,10	—	0,01	0,01	—	0,01	—	—	—	0,01	—	—	—	—	0,14
Rauman .....	1,70	0,03	0,57	0,05	0,04	0,09	0,02	0,79	—	—	0,01	—	—	—	3,30
Raahen .....	0,03	—	0,01	0,04	0,07	0,01	—	—	—	—	—	—	—	—	0,16
Loviisan .....	0,10	—	0,01	0,01	0,01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,13
Nikolain .....	14,99	0,07	0,80	0,70	0,39	0,24	0,45	0,05	0,01	0,01	0,32	0,01	—	—	18,04
Yhteensä	51,19	1,12	7,86	9,33	9,55	7,03	6,68	3,02	0,37	1,86	1,52	0,27	0,18	0,02	100,00



Kun otetaan kultakin rautatieltä lähetetyn ja sille saapuneen tavaraliikenteen prosenttilukujen keskimäärät, saadaan koko rautateistön tonnakilometri-määrästä kunkin eri rautatien osalle seuraavat prosenttimäärät:

*Tavara-  
liikenne.*

	Vuonna 1916.	Vuonna 1915.	Vuonna 1914.
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatielle .	36,48	41,59	37,83
Oulun rautatielle .....	12,64	7,96	4,48
Savon rautatielle .....	8,10	6,70	12,31
Karjalan rautatielle .....	7,80	6,89	13,73
Vaasan rautatielle .....	7,38	6,65	7,34
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatielle .	6,56	7,08	8,47
Porin rautatielle .....	4,07	5,72	4,12
Helsingin—Turun rautatielle .....	1,79	1,78	2,03
Savonlinnan rautatielle .....	1,60	0,97	1,05
Hangon rautatielle .....	1,33	1,34	4,12
Jyväskylän rautatielle .....	0,62	0,91	1,77
Rovaniemen rautatielle .....	0,37	0,13	0,17
Kristiinän, Kaskisten rautatielle .....	0,35	0,31	0,81
Koiviston rautatielle .....	0,02	—	—
Yhdysliikenteelle yksityisrautateiden kanssa ...	1,87	3,01	1,77
Yhdysliikenteelle Karungin rautatien kanssa ...	—	1,36	—
Yhdysliikenteelle Nikolain rautatien kanssa ....	9,02	7,60	—
Yhteensä	100,00	100,00	100,00

Tärkeimmät asemain tavaraliikenteessä vuoden kuluessa tapahtuneet muutokset näkyvät seuraavast taulusta:

A s e m a t.	Tonnia lähetettyä tavaraa.		Lisäys (+) tai vähennys (—) v. 1916.	Tonnia saapunutta tavaraa.		Lisäys (+) tai vähennys (—) v. 1916.
	1916.	1915.		1916.	1915.	
Helsinki .....	211 600	172 400	+ 39 200	808 000	807 200	+ 800
Sörnäs .....	128 200	100 400	+ 27 800	358 300	237 000	+ 121 300
Fredriksberg .....	5 900	6 300	— 400	36 200	25 700	+ 10 500
Åggelby.....	7 900	6 600	+ 1 300	26 000	16 800	+ 9 200
Malm .....	54 500	34 500	+ 20 000	87 000	67 300	+ 19 700

Tavara-  
liikenne.

A s e m a t.	Tonnia lähetettyä tavaraa.		Lisäys (+) tai vähennys (-) v. 1916.	Tonnia saapunutta tavaraa.		Lisäys (+) tai vähennys (-) v. 1916.
	1916.	1915.		1916.	1915.	
Järvenpää .....	39 100	28 500	+ 10 600	8 200	7 200	+ 1 000
Hyvinkää .....	128 100	84 200	+ 43 900	24 000	15 300	+ 8 700
Riihimäki .....	21 400	29 600	— 8 200	37 800	34 500	+ 3 300
Leppäkoski .....	19 700	25 400	— 5 700	500	900	— 400
Turenki .....	43 500	31 000	+ 12 500	6 200	5 100	+ 1 100
Hämeenlinna .....	80 200	44 200	+ 36 000	66 100	32 600	+ 33 500
Järvelä .....	20 500	13 300	+ 7 200	3 900	3 000	+ 900
Vesijärvi .....	69 800	63 600	+ 6 200	17 100	17 500	— 400
Lahti .....	60 100	40 200	+ 19 900	67 400	40 400	+ 27 000
Kausala .....	21 100	11 600	+ 9 500	55 500	26 000	+ 29 500
Kouvola .....	37 900	9 300	+ 28 600	98 500	77 500	+ 21 000
Kaipiainen .....	27 000	20 400	+ 6 600	2 700	2 400	+ 300
Kaitjärvi .....	16 400	8 800	+ 7 600	500	300	+ 200
Taavetti .....	21 700	28 500	— 6 800	2 900	2 900	—
Lappeenranta .....	48 400	61 100	— 12 700	45 100	56 500	— 11 400
Simola .....	12 400	19 200	— 6 800	1 100	900	+ 200
Hovinmaa .....	5 500	5 500	—	14 500	8 200	+ 6 300
Tienhaara .....	15 500	16 500	— 1 000	31 800	23 500	+ 8 300
Viipuri .....	236 700	165 500	+ 71 200	373 900	235 800	+ 138 100
Kämärä .....	44 400	22 700	+ 21 700	3 000	1 600	+ 1 400
Perkjärvi .....	29 900	38 700	— 8 800	10 500	14 300	— 3 800
Mustamäki .....	16 200	6 400	+ 9 800	4 500	3 900	+ 600
Raivola .....	7 300	5 800	+ 1 500	12 400	22 800	— 10 400
Terijoki .....	<sup>1)</sup> 20 300	28 000	— 7 700	<sup>2)</sup> 56 700	66 200	— 9 500
Valkeasaari .....	2 000	7 700	— 5 700	47 200	42 200	+ 5 000
Shuvalovo .....	1 600	3 300	— 1 700	83 600	24 900	+ 58 700
Udelnaja .....	5 100	3 000	+ 2 100	66 100	93 600	— 27 500
Pietari .....	272 000	423 200	— 151 200	479 100	485 800	— 6 700
Lappvik .....	5 500	2 100	+ 3 400	7 200	2 000	+ 5 200
Tammisaari .....	13 400	10 800	+ 2 600	19 000	16 700	+ 2 300
Gerknäs .....	31 500	21 700	+ 9 800	8 400	2 600	+ 5 800
Lohja .....	11 600	17 300	— 5 700	44 500	35 200	+ 9 300

<sup>1)</sup> Tähän sisältyy myöskin Koiviston radalle lähtenyt liikenne. — <sup>2)</sup> Tähän sisältyy myöskin Koiviston radalta saapunut liikenne.

A s e m a t.	Tonnia lähetettyä tavaraa.		Lisäys (+) tai vähennys (—) v. 1916.	Tonnia saapunutta tavaraa.		Lisäys (+) tai vähennys (—) v. 1916.
	1916.	1915.		1916.	1915.	
Nummela .....	13 800	7 700	+ 6 100	3 700	4 000	— 300
Röykkä .....	33 700	27 600	+ 6 100	3 400	2 400	+ 1 000
Rajamäki .....	23 700	14 500	+ 9 200	11 700	11 700	—
Humppila .....	32 600	18 500	+ 14 100	19 300	14 600	+ 4 700
Tampere .....	93 200	68 500	+ 24 700	164 800	119 500	+ 45 300
Kuurila .....	14 800	9 600	+ 5 200	700	600	+ 100
Iittala .....	17 700	10 600	+ 7 100	2 200	1 500	+ 700
Nikolainkaupunki .....	86 200	69 800	+ 16 400	87 000	104 000	— 17 000
Seinäjoki .....	25 200	9 400	+ 15 800	29 800	6 600	+ 23 200
Sydänmaa .....	5 100	10 800	— 5 700	1 200	1 400	— 200
Korkeakoski .....	5 100	11 200	— 6 100	3 000	4 400	— 1 400
Orivesi .....	11 900	19 600	— 7 700	8 400	10 900	— 2 500
Tornio .....	157 500	50 900	+ 106 600	45 600	42 800	+ 2 800
Kemi .....	22 800	23 200	— 400	13 400	19 700	— 6 300
Oulu .....	33 600	24 100	+ 9 500	60 400	55 400	+ 5 000
Ruukki .....	9 200	25 400	— 16 200	1 500	1 500	—
Kokkola .....	30 400	23 900	+ 6 500	21 200	33 300	— 12 100
Kauhava .....	10 300	5 300	+ 5 000	3 000	2 600	+ 400
Kajaani .....	52 000	34 400	+ 17 600	40 200	19 500	+ 20 700
Kurkimäki .....	9 500	3 600	+ 5 900	2 200	1 400	+ 800
Pieksämäki .....	10 900	5 500	+ 5 400	10 600	4 100	+ 6 500
Haukivuori .....	15 100	6 600	+ 8 500	700	700	—
Mikkeli .....	23 100	24 800	— 1 700	33 200	14 400	+ 18 800
Otava .....	49 800	19 400	+ 30 400	9 900	7 700	+ 2 200
Hietanen .....	25 600	20 700	+ 4 900	4 200	2 600	+ 1 600
Mäntyharju .....	32 400	17 400	+ 15 000	4 900	3 500	+ 1 400
Selänpää .....	47 800	41 200	+ 6 600	4 000	2 000	+ 2 000
Harju .....	43 200	37 900	+ 5 300	146 200	132 200	+ 14 000
Kymin tehdas .....	39 900	45 900	— 6 000	89 100	86 100	+ 3 000
Myllykoski .....	14 200	7 600	+ 6 600	31 800	23 800	+ 8 000
Inkeroinen .....	76 500	51 600	+ 24 900	22 900	20 700	+ 2 200
Tavastila .....	12 500	7 400	+ 5 100	2 700	1 500	+ 1 200
Kymi .....	11 600	10 600	+ 1 000	20 000	12 100	+ 7 900
Kotka .....	49 600	46 800	+ 2 800	209 300	88 900	+ 120 400



Tavara-  
liikenne.

A s e m a t.	Tonnia lähetettyä tavaraa.		Lisäys (+) tai vähennys (—) v. 1916.	Tonnia saapunutta tavaraa.		Lisäys (+) tai vähennys (—) v. 1916.
	1916.	1915.		1916.	1915.	
Uimaharju.....	15 000	2 500	+ 12 500	2 100	1 700	+ 400
Kaltimo.....	8 700	3 300	+ 5 400	3 700	3 500	+ 200
Joensuu.....	20 100	14 700	+ 5 400	21 900	14 700	+ 7 200
Hammaslahti .....	10 500	2 300	+ 8 200	1 800	1 800	—
Sortavala .....	33 000	34 800	— 1 800	82 700	52 900	+ 29 800
Jaakkima .....	23 700	19 800	+ 3 900	22 700	12 700	+ 10 000
Ihala .....	5 900	11 900	— 6 000	1 000	1 000	—
Hiitola .....	14 600	11 300	+ 3 300	20 300	7 300	+ 13 000
Ojajärvi .....	28 000	22 000	+ 6 000	1 500	1 800	— 300
Inkilä .....	23 000	17 100	+ 5 900	1 200	8 200	— 7 000
Vuoksenniska .....	69 500	71 100	— 1 600	17 100	7 900	+ 9 200
Antrea .....	61 800	51 100	+ 10 700	13 900	9 700	+ 4 200
Tammisuo.....	64 100	31 600	+ 32 500	56 700	37 400	+ 19 300
Mäntyluoto .....	88 100	112 800	— 24 700	34 600	70 800	— 36 200
Pori .....	52 800	47 100	+ 5 700	38 300	43 900	— 5 600
Peipohja .....	3 300	6 400	— 3 100	3 400	11 700	— 8 300
Nokia.....	10 600	11 500	— 900	24 700	18 600	+ 6 100
Suolahti.....	21 000	29 300	— 8 300	6 800	5 100	+ 1 700
Jyväskylä.....	19 200	18 500	+ 700	43 800	33 900	+ 9 900
Turku Itäinen.....	5 700	4 200	+ 1 500	18 200	12 400	+ 5 800
Salo.....	25 000	17 400	+ 7 600	15 600	12 000	+ 3 600
Billnäs .....	5 900	4 700	+ 1 200	21 400	16 000	+ 5 400
Sjundeå .....	14 100	7 100	+ 7 000	2 700	2 500	+ 200
Esbo .....	9 900	4 200	+ 5 700	5 900	5 000	+ 900
Grankulla .....	900	1 500	— 600	14 000	8 400	+ 5 600
Sockenbacka.....	7 000	6 200	+ 800	45 500	27 100	+ 18 400
Varkaus.....	16 200	2 000	+ 14 200	17 900	10 000	+ 7 900
Huutokoski .....	11 300	6 300	+ 5 000	500	400	+ 100
Rantasalmi .....	12 900	4 300	+ 8 600	2 400	2 300	+ 100
Rovaniemi .....	7 800	2 700	+ 5 100	21 300	13 300	+ 8 000

Tavarajunain ja tavaravaunujen keskimääräinen kuormitus näkyy seuraavasta tonnin keskilukua kutakin tavarajunaa ja tavaravaunua kohti esittävistä taulusta, joka sisältää asianomaiset luvut allamainituilta vuosilta:

Tavara-  
iikenne.

Rautatiellä.	Keskimääräinen tonniluku kutakin							
	tavarajunaa kohti.				tavaravaunua kohti			
	1916.	1915.	1914.	1913.	1916.	1915.	1914.	1913.
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin	176,7	196,6	159,8	164,8	5,6	5,7	3,7	4,0
Hangon .....	103,5	131,1	111,5	132,7	3,9	4,8	4,5	5,2
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan	152,1	169,9	143,7	118,2	4,7	4,8	3,8	3,4
Vaasan .....	112,5	126,7	113,2	107,2	4,1	4,2	3,5	3,4
Oulun .....	108,5	132,3	82,5	80,0	4,7	4,5	2,9	2,6
Savon .....	87,3	70,7	90,6	104,0	4,3	3,9	4,1	4,2
Karjalan .....	99,3	83,8	110,8	109,6	4,1	3,3	3,8	3,7
Porin .....	151,9	199,0	174,1	179,0	4,7	5,6	4,6	3,7
Jyväskylän .....	92,3	—	—	—	4,2	4,2	4,3	4,0
Helsingin—Turun .....	100,9	127,4	71,4	85,0	4,0	4,2	2,9	2,9
Savonlinnan .....	94,9	—	—	—	4,1	4,7	3,2	3,6
Rovaniemen .....	145,0	—	—	—	3,2	2,5	1,9	2,1
Kristiinan, Kaskisten .....	—	62,0	55,0	35,7	2,2	2,0	3,1	2,3
Keskimäärin	136,7	152,2	127,2	128,5	4,9	5,0	3,7	3,8
Koiviston .....	—	—	—	—	3,0	—	—	—
Keskimäärin koko rautateistöllä	136,7	152,2	127,2	128,5	4,9	5,0	3,7	3,8

Tavaravaunun akselien keskimääräinen kuormitus näkyy seuraavasta taulusta, joka esittää tonnin keskiluvun kutakin liikennejunissa kulkenutta tavaravaunun akselia kohti neljänä viime vuonna:

	Keskimääräinen tonniluku kutakin liikennejunain tavaravaunun akselia kohti			
	v. 1916.	v. 1915.	v. 1914.	v. 1913.
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatiellä	2,73	2,78	1,77	1,95
Hangon rautatiellä .....	2,34	2,34	2,12	2,42
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatiellä	2,29	2,34	1,83	1,65
Vaasan rautatiellä .....	2,00	2,05	1,72	1,64
Oulun rautatiellä .....	2,30	2,21	1,43	1,28
Savon rautatiellä .....	2,10	1,85	1,97	2,02
Karjalan rautatiellä .....	1,99	1,61	1,85	1,83

Tavara-  
liikenne.Keskimääräinen tonniluku kutakin  
liikennejunain tavaravaunun-  
akselia kohti

	v. 1916.	v. 1915.	v. 1914.	v. 1913.
Porin rautatiellä .....	2,31	2,74	2,25	1,77
Jyväskylän rautatiellä .....	2,04	2,04	2,05	1,95
Helsingin—Turun rautatiellä .....	1,95	2,03	1,40	1,40
Savonlinnan rautatiellä .....	1,96	2,29	1,52	1,75
Rovaniemen rautatiellä .....	1,57	1,22	0,95	1,04
Kristiinan, Kaskisten rautatiellä .....	1,08	0,98	1,49	1,11
Keskimäärin	2,40	2,41	1,79	1,83
Koiviston rautatiellä .....	1,46	—	—	—
Keskimäärin koko rautateistöllä	2,40	2,41	1,79	1,83

Samoin kuin matkustajaliikenteeseen nähden tehtiin, otetaan tähän seuraava rautateistön tärkeimpien tavaraliikennekeskustain tavaraliikennettäkin esittävä taulu, joka sisältää näistä keskustoista lähetetyn ja niihin saapuneen tavarantoimien yhteensasketut tonnikilometri- ja tonniamäärät allamainituilta vuosilta:

A s e m t.	Miljoonaa lähetetyn ja saapuneen tavarantoimien tonnikilometriä.					Tuhatta tonnia lähetettyä ja saapunutta tavaraa.				
	1916.	1915.	1910.	1905.	1900.	1916.	1915.	1910.	1905.	1900.
Helsinki .....	259,2	268,7	62,6	47,8	50,1	1 019	980	552	419	348
Sörnäs .....	76,8	55,7	17,6	11,4	16,5	486	337	204	98	135
Hämeenlinna .....	25,9	14,5	10,5	8,4	7,2	146	77	78	64	53
Kouvola .....	25,6	12,0	4,0	3,2	3,4	136	87	45	31	30
Lappeenranta .....	18,3	26,4	9,8	6,3	5,0	93	118	60	34	29
Viipuri .....	102,7	62,7	40,9	29,6	22,7	611	401	443	361	248
Pietari .....	280,5	363,5	138,5	113,4	128,1	751	909	513	457	272
Turku .....	95,2	96,8	37,9	30,2	25,4	371	365	286	208	199
Tampere .....	61,7	43,2	29,5	26,7	26,0	258	188	174	152	160
Nikolainkaupunki .....	70,6	63,3	21,0	18,4	19,4	173	174	164	138	125
Tornio .....	194,2	84,7	4,0	0,7	—	203	94	12	4	—
Kemi .....	22,2	31,3	3,5	1,4	—	36	43	28	6	—
Oulu .....	45,3	34,8	12,6	7,9	12,1	94	79	85	47	57
Kokkola .....	23,6	23,2	5,9	5,4	4,0	52	57	125	137	88
Kajaani .....	34,4	18,2	18,3	2,6	—	92	54	71	10	—
Kuopio .....	29,3	25,2	9,8	8,5	14,8	86	78	32	30	37
Harju .....	29,0	28,9	15,6	10,0	4,8	189	170	106	78	29
Kymin tehdas .....	18,4	18,7	10,7	6,2	5,6	129	132	118	65	51
Kotka .....	44,9	24,4	23,4	8,9	9,8	259	136	148	82	84
Värtsilä .....	20,4	16,6	7,3	5,9	5,6	61	53	31	23	35
Sortavala .....	19,2	16,2	8,3	9,4	7,3	116	88	55	61	57
Tammisuo .....	18,5	8,4	1,1	7,8	—	121	69	28	29	—
Mäntyluoto .....	56,6	83,1	1,4	1,3	0,2	123	184	27	22	3
Pori .....	26,2	23,2	4,7	4,0	5,1	91	91	46	39	27
Rovaniemi .....	20,2	9,2	4,1	—	—	29	16	22	—	—



## Valtionrautateiden tulot.

Tulot.

Suomen Valtionrautateilla vuonna 1916 kannettujen tulojen kokonaismäärä teki Koiviston radan tuloja lukematta .....	Smk	112 978 768:	54
Vastaava tulo edelliseltä vuodelta oli .....	»	82 751 913:	61
joten kannetut tulot ovat siis tänä tilivuonna lisäntyneet .....	»	30 226 854:	93
eli 36,5 %, lisääntyttyään edellisenä vuonna Smk 23 837 049: 25 eli 40,5 % sekä vähennyttyään vuonna 1914 Smk. 110 968: 37 eli 0,2 %.			
Mutta ensinmainittuun summaan on vielä luettava tilinpidossa rahasäännön ulkopuolelle luetut valtionrahaston laskuun tilitetyt tulot Koiviston—Terijoen rautatiestä niiltä neljältä kuukaudelta (syyskuulta—joulukuulta), mitkä tämä rautatie vuonna 1916 oli yleiselle liikenteelle avattuna ....	»	93 865:	20
Kun tämäkin otetaan lukuun tekevät valtionrautateiden vuonna 1916 kannetut tulot .....	»	113 072 633:	74
ja niiden lisäys edellisestä vuodesta siis .....	»	30 320 720:	13
Tilivuoden kannetuista tuloista on vähennetty:			
suoritukset ulkomaisille rautatiehallinnoille, erinäisille höyrylavayhtiöille y. m. näiden laskuun myydyistä pileteistä y. m. ....	Smk	501 821:	45
valtakunnanveroa makuuvaunupileteistä ja kansainvälisistä kiertomatkakupongeista .....	»	6 109:	97
takaisinmaksua käyttämättömistä pileteistä ja kiertomatkakupongeista .....	»	5 138:	31
takaisinmaksuja tavaraliikennetuloista .....	»	71 831:	85
» ylimääräisistä tuloista .....	»	93 634:	78
» yhdysliikennetuloista .....	»	663 774:	96
joten bruttotulo vuodelta 1916 teki .....	»	111 636 457:	22
Lisäksi tulot Koiviston—Terijoen radasta .....	»	93 865:	20
<hr/>			
Kaikkiaan	Smk	111 730 322:	42

Tulot.

Suurimmat liikennetuloista vähennetyt maksuerät olivat seuraavat:

Kuninkaalliselle Ruotsin Rautatiehallitukselle, myydyistä ruotsalaisista ja muista ulkomaisista kiertomatkapileteistä .....	Smk	313 583: 83
Haminan rautatielle, sotilaskuljetusmaksujen peruutuksista .....	»	35 569: 13
Kansainväliselle Makuuvaunuyhtiölle, myydyistä makuuvaunupileteistä .....	»	149 948: 24
Venäläistä valtakunnanveroa makuuvaunupileteistä ja kansainvälisistä kiertomatkakupongeista .....	»	6 109: 97

Matkustajaliikennetuloista takaisinmaksetut määrät vastasivat 1,4 % koko kannetusta matkustajaliikennetulosta, tavaraliikennetulosta maksetut määrät 1,0 % kannetusta tavaraliikennetulosta ja koko takaisinmaksettu määrä 1,2 % kaikesta kannetusta tulosta.

Vuonna 1915 olivat vastaavat prosenttimäärät 1,3, 1,2 ja 1,1 sekä vuonna 1914, 1,0, 0,2 ja 0,7.

Pääasiallisiin tuloryhmiin jakautuivat bruttotulot vuosilta 1916 ja 1915 seuraavalla tavalla:

	Vuonna 1916.			Vuonna 1915.		
	Smk.	mlä.	%	Smk.	mlä.	%
Matkustajaliikennetulo .....	35 286 561: 89		31,61	24 317 312: 52		29,73
Tavaraliikennetulo .....	73 021 435: 90		65,41	54 462 513: 96		66,58
Ylimääräiset tulot .....	2 392 848: 68		2,14	1 878 303: 66		2,29
Sekalaiset tulot .....	935 610: 75		0,84	1 143 035: 41		1,40
Yhteensä	111 636 457: 22		100,00	81 801 165: 55		100,00

Koiviston rautatien tuloista, jotka eivät sisälly tässä oleviin 1916-vuoden tulomääriin, tekivät matkustajaliikennetulot Smk 62 005: 87, tavaraliikennetulot Smk 30 608: 72 ja ylimääräiset tulot Smk 1 250: 61.

Kussakin näissä ryhmissä kahtena viime vuonna tapahtunut suoranainen ja suhteellinen lisäys tai vähennys näkyy seuraavasta sovitelmasta, joka myös on laadittu Koiviston rautatien tuloja huomioon ottamatta:

	Tulon lisäys (+) tai vähennys (—).					
	Vuonna 1916.			Vuonna 1915.		
	Smk.	mlä.	%	Smk.	mlä.	%
Matkustajaliikennetulo .....	+ 10 969 249: 37		+ 45,11	— 235 284: 89		— 0,96
Tavaraliikennetulo .....	+ 18 558 921: 94		+ 34,08	+ 21 761 426: 12		+ 66,55
Ylimääräiset tulot .....	+ 514 545: 02		+ 27,39	+ 1 022 398: 78		+ 119,45
Sekalaiset tulot ..	— 207 424: 66		— 18,15	+ 727 739: 86		+ 175,23
Yhteensä	+ 29 835 291: 67		+ 36,47	+ 23 276 279: 87		+ 39,77

Kutakin *ratakilometriä* kohti valtionrautateistön keskiliikennepituudesta ovat puheenalaiset tulojen pääerät kahtena viime vuonna vastanneet seuraavia määriä:

*Tulot.*

	Vuonna 1916.		Vuonna 1915.	
	<i>Smk.</i>	<i>pus.</i>	<i>Smk.</i>	<i>pus.</i>
Matkustajaliikennetulo .....	9 488:	18	6 599:	—
Tavaraliikennetulo .....	19 634:	70	14 779:	51
Ylimääräiset tulot .....	643:	41	509:	72
Sekalaiset tulot .....	251:	58	310:	19
Yhteensä	30 017:	87	22 198:	42

Koiviston rautatiellä matkustajaliikennetulo teki kutakin radan keskiliennekilometriä kohti Smk 2 480: 23, tavaraliikennetulo Smk 1 224: 35 ja ylimääräiset tulot Smk 50: 02.

*Eri rautateiden tulot.* Eri rautateiden (paitsi Koiviston radan) osuudet liikennetuloista on laskettu näille teille siten, että koko rautateistön matkustajaliikennetulo on jaettu itsekullekin rautatielle suhteellisesti sen henkilökilometriluvun mukaan, minkä matkustajat kullakin rautatiellä ovat kulkeneet, ja koko tavaraliikennetulo samoin suhteellisesti kullakin rautatiellä kuljetetun tavaran tonnikilometriluvun mukaan, vaikka tämän laskun tuloksia ei tosin voi pitää tarkkoina, koska matkustajaliikenteessä muutamilla pilettilajeilla kuljetut henkilökilometrimäärät voidaan laskea ainoastaan likimäärin ja tavaraliikenteessä eri tavaralajeista suoritettavien rahtimaksujen erilaisuus vaatisi melkoisia eroavaisuuksia tonnikilometriltä karttuvan tulon laskemisessa.

Ylimääräiset tulot sekä liikenteeseen kohdistuvat sekatulot taas on luettu niiden rautateiden tuloihin, joilta ne ovat kertyneet, mutta muut, yhteiset, sekatulot on laskettu eri rautateille suhteellisesti liikennejunain kullakin rautatiellä kulkemien vaununakselikilometrien mukaan.



Tulot.

Yllämainittujen laskuperusteiden mukaan jakaantuivat valtionrautateiden tuloista itsekunkin eri rautatien osalle allaolevassa taulussa esitetyt täysiksi tuhansiksi markoiksi tasoitettut määrät:

Rautatiellä.	Henkilö- liikenne- tulot.	% sum- masta.	Tavara- liikenne- tulot.	% sum- masta.	Ylimääräi- set ja sekalaiset tulot.	% sum- masta.	Yhteensä.	% sum- masta.
Helsingin—Hämeenlin- nan—Pietarin.....	22 546 000	63,89	37 395 000	51,21	2 127 000	63,91	62 068 000	55,60
Hangon .....	369 000	1,05	821 000	1,12	37 000	1,11	1 227 000	1,10
Turun—Tampereen— Hämeenlinnan .....	1 824 000	5,17	5 734 000	7,85	246 000	7,39	7 804 000	6,99
Vaasan .....	1 821 000	5,16	6 815 000	9,33	163 000	4,90	8 799 000	7,88
Oulun .....	1 725 000	4,89	6 974 000	9,55	220 000	6,61	8 919 000	7,99
Savon .....	1 756 000	4,98	5 121 000	7,01	158 000	4,75	7 035 000	6,30
Karjalan .....	1 752 000	4,96	4 881 000	6,69	168 000	5,05	6 801 000	6,09
Porin.....	680 000	1,93	2 209 000	3,03	62 000	1,86	2 951 000	2,64
Jyväskylän .....	192 000	0,54	286 000	0,39	15 000	0,45	493 000	0,44
Helsingin—Turun ....	2 048 000	5,80	1 374 000	1,88	62 000	1,86	3 484 000	3,12
Savonlinnan .....	303 000	0,86	1 107 000	1,52	47 000	1,42	1 457 000	1,31
Rovaniemen .....	127 000	0,36	172 000	0,24	8 000	0,24	307 000	0,28
Kristiinan, Kaskisten .	144 000	0,41	132 000	0,18	15 000	0,45	291 000	0,26
Yhteensä	35 287 000	100,00	73 021 000	100,00	3 328 000	100,00	111 636 000	100,00
Koiviston.....	62 000	—	31 000	—	1 000	—	94 000	—
Kaikkiaan	35 349 000	—	73 052 000	—	3 329 000	—	111 730 000	—

**Muist.** Koska tässä taulussa on tarkoitettu esitettäväksi tulot kullakin rautatiellä kulkeneesta liikenteestä, eivät sen summat etupäässä tästä syystä käy yhteen IV:nneen liitteen tauluissa 1—3 esiintyvien summien kanssa, jotka osottavat kunkin rautatien maksettaviksi laskettuja tuloja. Mainituissa liitteissä ei ole myöskään eri rautateiden tuloista vähennetty takaisinmaksuja, ja eri rautateiden yhtymäpaikoissa sijaitsevien asemien koko tulomäärä luetaan niissä niiden vanhempien rautateiden hyväksi, joille nämä asemat alkujaan on rakennettu, niin että noihin vanhempiin ratoihin rajoittuvat myöhemmin rakennetut radat eivät saa tuloihinsa osuuttaan puheenalaisten yhtymä- eli haara-asemien tuloista.

Eri rautateiden matkustaja- ja tavaraliikennetuloissa sekä koko bruttotulossa vuonna 1916 tapahtuneet muutokset nähdään seuraavasta taulusta:

Rautatiellä.	Matkustaja- liikennetulot.		Tavaraliikenne- tulot.		Koko bruttotulo. <sup>1)</sup>	
	Lisäys (+) tai vähennys (—) vuonna 1916.					
	Tuhatta markkaa.	%	Tuhatta markkaa.	%	Tuhatta markkaa.	%
Helsingin—H:linnan—Pietarin . . . .	+ 7 786	+ 52,8	+ 7 842	+ 26,5	+ 15 880	+ 34,4
Hangon . . . . .	+ 104	+ 39,2	+ 219	+ 36,4	+ 322	+ 35,6
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan	+ 468	+ 34,5	+ 866	+ 17,8	+ 1 363	+ 21,2
Vaasan . . . . .	+ 444	+ 32,2	+ 2 105	+ 44,7	+ 2 545	+ 40,7
Oulun . . . . .	+ 368	+ 27,1	+ 2 694	+ 62,9	+ 3 092	+ 53,1
Savon . . . . .	+ 642	+ 57,6	+ 2 237	+ 77,6	+ 2 912	+ 70,6
Karjalan . . . . .	+ 335	+ 23,6	+ 1 766	+ 56,7	+ 2 095	+ 44,5
Porin . . . . .	+ 212	+ 45,3	— 390	— 15,0	— 216	— 6,8
Jyväskylän . . . . .	+ 27	+ 16,4	+ 22	+ 8,3	+ 46	+ 10,3
Helsingin—Turun . . . . .	+ 438	+ 27,2	+ 376	+ 37,7	+ 817	+ 30,6
Savonlinnan . . . . .	+ 70	+ 30,0	+ 676	+ 156,8	+ 760	+ 109,0
Rovaniemen . . . . .	+ 38	+ 42,7	+ 96	+ 126,3	+ 130	+ 73,4
Kristiinan, Kaskisten . . . . .	+ 38	+ 35,8	+ 49	+ 59,0	+ 89	+ 44,1
Yhteensä	+ 10 970	+ 45,1	+ 18 558	+ 34,1	+ 29 835	+ 36,5

Eri tuloryhmien ja koko tulosumman välinen prosenttisuhde oli kullakin rautatiellä seuraava:

Rautatiellä.	Matkustaja- liikennetulot.	Tavara- liikennetulot.	Ylimääräiset ja sekalaiset tulot.	Yhteensä.
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin	36,3	60,3	3,4	100,0
Hangon .....	30,1	66,9	3,0	100,0
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan	23,4	73,5	3,1	100,0
Vaasan .....	20,7	77,4	1,9	100,0
Oulun .....	19,3	78,2	2,5	100,0
Savon .....	25,0	72,8	2,2	100,0
Karjalan .....	25,7	71,8	2,5	100,0
Porin .....	23,0	74,9	2,1	100,0
Jyväskylän .....	39,0	58,0	3,0	100,0
Helsingin—Turun .....	58,8	39,4	1,8	100,0
Savonlinnan .....	20,8	76,0	3,2	100,0
Rovaniemen .....	41,4	56,0	2,6	100,0
Kristiinan, Kaskisten .....	49,5	45,4	5,1	100,0
Keskimäärin	31,6	65,4	3,0	100,0
Koiviston .....	65,9	33,0	1,1	100,0
Keskimäärin koko rautateistöllä	31,6	65,4	3,0	100,0

<sup>1)</sup> Vrt. sivulla 90 olevaa alimuistutusta.



Tulot.

Kutakin *ratakilometriä kohti* rautateistön keskiliikennepituudesta nousivat tulot eri ryhmissä seuraaviin määriin:

Rautatiellä.	Matkustaja- liikennetulot.	Tavara- liikennetulot.	Ylimääräiset ja sekalaiset tulot.	Yhteensä.
	Ratakilometrilä.			
	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin	42 300	70 200	4 000	116 500
Hangon .....	2 400	5 400	200	8 000
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan	8 600	27 000	1 200	36 800
Vaasan .....	5 800	21 800	500	28 100
Oulun .....	3 500	14 200	400	18 100
Savon .....	3 200	9 200	300	12 700
Karjalan .....	3 300	9 200	300	12 800
Porin .....	4 200	13 700	400	18 300
Jyväskylän .....	1 600	2 400	100	4 100
Helsingin—Turun .....	10 500	7 100	300	17 900
Savonlinnan .....	1 500	5 400	200	7 100
Rovaniemen .....	1 100	1 600	100	2 800
Kristiinan, Kaskisten .....	1 000	1 000	100	2 100
Keskimäärin	9 500	19 600	900	30 000
Koiviston .....	2 500	1 200	100	3 800
Keskimäärin koko rautateistöllä	9 400	19 500	900	29 800

Kun itsekunkin rautatien tulot jaetaan *junakilometrien* ja liikennejunissa kuljettujen *vaununakselikilometrien* lukumäärällä, saadaan seuraava sovitelma eri rautateiden keskituloista:

Rautatiellä.	Junakilometrilä.					100:lta vaununakselikilometrilä.				
	Matkustaja- liikennetulot.	Tavara- liikennetulot.	Ylimääräiset ja sekalaiset tulot.	Yhteensä.	Lisäys (+) tai vähennys (-) ed. vuodesta.	Matkustaja- liikennetulot.	Tavara- liikennetulot.	Ylimääräiset ja sekalaiset tulot.	Yhteensä.	Lisäys (+) tai vähennys (-) ed. vuodesta.
	P e n n i ä.									
Helsingin—Hämeenlin- nan—Pietarin .....	278	462	26	766	+ 121	561	930	53	1 544	+ 260
Hangon .....	116	257	12	385	+ 85	388	863	39	1 290	+ 243
Turun—Tampereen— Hämeenlinnan .....	136	429	18	583	+ 59	283	888	38	1 209	+ 152
Vaasan .....	89	334	8	431	+ 48	206	771	18	995	+ 112
Oulun .....	82	333	10	425	+ 68	201	811	26	1 038	+ 171



Tulot.

Rautatiellä.	Janakilometritä.					100:lta vaununakselikilometritä.				
	Matkustaja- liikennetulo.	Tavara- liikennetulo.	Ylimääräiset ja sekalaiset tulot.	Yhteensä.	Lisäys (+) tai vähennys (—) ed. vuodesta.	Matkustaja- liikennetulo.	Tavara- liikennetulo.	Ylimääräiset ja sekalaiset tulot.	Yhteensä.	Lisäys (+) tai vähennys (—) ed. vuodesta.
	P e n n i ä.									
Savon .....	101	296	9	406	+ 127	286	834	26	1 146	+ 276
Karjalan .....	109	304	10	423	+ 127	279	777	27	1 083	+ 275
Porin .....	115	372	10	497	— 64	285	928	26	1 239	+ 15
Jyväskylän .....	118	176	9	303	+ 117	476	708	37	1 221	+ 326
Helsingin—Turun ....	230	154	7	391	+ 79	785	527	24	1 336	+ 175
Savonlinnan .....	72	263	11	346	+ 142	217	792	33	1 042	+ 101
Rovaniemen .....	123	167	8	298	+ 157	410	556	26	992	+ 273
Kristiinan, Kaskisten .	118	108	12	238	+ 110	388	356	40	784	+ 182
Keskimäärin	181	374	17	572	+ 99	415	860	39	1 314	+ 209
Lisäys (+) tai vähen- nys (—) ed. vuodesta	+ 40	+ 58	—	+ 98	—	+ 87	+ 124	— 2	+ 209	—
Koiviston .....	153	76	3	232	—	632	316	10	958	—
Keskimäärin kaikilla rautateilla	181	373	17	571	—	416	859	39	1 314	—

## Asemien suhteellinen merkitys.

Valtionrautateiston eri asemien suhteellinen merkitys tulojensa suuruuden mukaan nähdään IV:nnen liitteen 8:nnestä taulusta, jossa asemien tilivuoden aikana kantamiin tulosummiin perustuvien järjestysnumeroiden oheen on pantu vastaavat järjestysnumerot edelliseltä vuodelta. Viitaten mainittuun tauluun esitetään allaolevassa sovitelmassa tärkeimmät eri asemien tuloissa tilivuoden aikana tapahtuneet muutokset ottamalla huomioon ainoastaan ne asemat, joiden kokonaistulo on lisääntynyt tai vähentynyt vähintään 10 000 markkaa. (Koiviston—Terijoen rautatien asemat eivät mainittuun IV:nnen liitteen tauluun sisälly).

*Asemien  
suhteellinen  
merkitys.*

Asemien  
suhteellinen  
merkitys.

A s e m a t.	Tulo vuonna 1916.	Tulo vuonna 1915.	Lisäys (+) tahi vähennys (—) vuonna 1916.		
			Matkustaja- liikenteestä.	Tavara- liikenteestä.	Kaikkiaan. <sup>1)</sup>
	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatiellä.					
Helsinki .....	8 988 400	6 446 100	+ 1 744 300	+ 677 200	+ 2 542 300
Sörnäs .....	1 190 800	824 900	—	+ 374 500	+ 365 900
Fredriksberg .....	101 900	82 100	+ 10 100	+ 9 400	+ 19 800
Äggelby .....	125 000	98 300	+ 18 200	+ 8 200	+ 26 700
Malm .....	502 700	310 000	+ 25 800	+ 165 000	+ 192 700
Dickursby .....	113 600	80 500	+ 18 000	+ 15 100	+ 33 100
Korso .....	40 500	20 900	+ 12 700	+ 6 900	+ 19 600
Kerava .....	218 800	166 400	+ 41 700	+ 10 100	+ 52 400
Järvenpää .....	196 700	142 600	+ 9 800	+ 42 800	+ 54 100
Jokela .....	170 600	128 100	+ 6 400	+ 37 600	+ 42 500
Hyvinkää .....	788 500	431 400	+ 67 000	+ 289 700	+ 357 100
Riihimäki .....	466 000	349 000	+ 76 200	+ 36 700	+ 117 000
Ryttylä .....	168 000	110 200	+ 7 200	+ 50 000	+ 57 800
Leppäkoski .....	97 200	157 900	+ 1 900	— 62 900	— 60 700
Turenki .....	274 400	236 300	+ 12 100	+ 25 700	+ 38 100
Hämeenlinna .....	969 900	602 900	+ 74 700	+ 289 800	+ 367 000
Hikiä .....	45 900	33 300	+ 3 300	+ 8 800	+ 12 600
Oitti .....	206 200	155 000	+ 9 900	+ 41 500	+ 51 200
Järvelä .....	165 400	120 300	+ 7 600	+ 37 800	+ 45 100
Herrala .....	83 500	66 300	+ 4 100	+ 13 400	+ 17 200
Vesijärvi .....	415 600	356 000	+ 10 400	+ 47 900	+ 59 600
Lahti .....	1244 600	727 900	+ 132 300	+ 367 700	+ 516 700
Villähti .....	49 400	38 700	+ 2 100	+ 8 500	+ 10 700
Uusikylä .....	75 600	61 300	+ 4 300	+ 9 600	+ 14 300
Kausala .....	176 700	95 900	+ 14 000	+ 66 700	+ 80 800
Koria .....	82 300	40 500	+ 800	+ 40 300	+ 41 800
Kouvola .....	1 006 900	577 200	+ 88 700	+ 329 300	+ 429 700
Kaipiainen .....	162 400	103 800	+ 8 600	+ 50 800	+ 58 600
Kaitjärvi .....	60 000	30 300	+ 3 800	+ 25 500	+ 29 700
Luumäki .....	134 400	79 500	+ 54 400	+ 200	+ 55 600
Pulsa .....	109 200	64 100	+ 9 800	+ 33 800	+ 45 100
Vainikkala .....	60 500	49 800	+ 2 600	+ 8 300	+ 10 700
Hovinmaa .....	64 500	49 600	+ 13 000	+ 1 700	+ 14 900
Tienhaara .....	195 900	135 200	+ 13 200	+ 47 100	+ 60 700
Vuopuri .....	5213 300	2 981 200	+ 783 000	+ 1 412 000	+ 2 232 100
Säinö .....	161100	142 200	+ 15 400	+ 3 700	+ 18 900

<sup>1)</sup> Eron koko bruttotulon sekä matkustaja- ja tavaraliikenteen yhteenlasketun tulomäärän välillä tekevät ylimääräiset ja sekalaiset tulot.



*Asemien  
suhteellinen  
merkitys.*

A s e m a t.	Tulo vuonna 1916.	Tulo vuonna 1915.	Lisäys (+) tahi vähennys (—) vuonna 1916.		
			Matkustaja- liikenteestä.	Tavara- liikenteestä.	Kaikkiaan.
	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>
Kämärä .....	220 100	81 500	+ 6 400	+ 131 800	+ 138 600
Perkjärvi .....	354 700	308 200	+ 37 100	+ 8 100	+ 46 500
Uusikirkko .....	234 300	176 300	+ 44 600	+ 11 600	+ 58 000
Mustamäki .....	175 600	97 500	+ 38 600	+ 39 500	+ 78 100
Raivola .....	211 100	142 400	+ 46 300	+ 22 000	+ 68 700
Terijoki .....	983 300	462 100	+ 305 400	+ 197 900	+ 521 200
Kellomäki .....	176 900	107 700	+ 65 700	+ 2 100	+ 69 200
Kuokkala .....	228 500	134 600	+ 84 200	+ 5 200	+ 93 900
Ollila .....	119 700	81 200	+ 43 100	— 1 800	+ 38 500
Valkeasaari .....	279 300	151 300	+ 115 100	+ 9 600	+ 128 000
Levashovo .....	193 000	170 000	+ 24 000	+ 100	+ 23 000
Pargala .....	212 000	159 600	+ 53 700	— 1 600	+ 52 400
Shuvalovo .....	205 100	127 800	+ 56 100	+ 19 400	+ 77 300
Oserki .....	79 700	49 600	+ 30 100	—	+ 30 100
Udelnaja .....	257 000	204 800	+ 65 100	— 21 100	+ 52 200
Lanskaja .....	48 800	24 200	+ 24 700	— 100	+ 24 600
Pietari .....	14 911 400	14 946 700	+ 2 934 300	— 3 144 600	— 35 300
Hangon rautatiellä.					
Hanko .....	307 200	225 600	+ 3 000	+ 79 100	+ 81 600
Lappvik .....	60 100	47 300	+ 4 600	+ 9 200	+ 12 800
Tammisaari .....	232 100	173 200	+ 31 600	+ 25 800	+ 58 900
Karis .....	98 100	83 000	+ 13 700	+ 800	+ 15 100
Gerknäs .....	197 200	104 700	+ 3 600	+ 88 300	+ 92 500
Nummela .....	98 500	57 000	+ 9 100	+ 31 500	+ 41 500
Otalampi .....	177 000	138 400	+ 4 300	+ 34 200	+ 38 600
Röykkä .....	141 000	103 700	+ 3 200	+ 34 900	+ 37 300
Bajamäki .....	175 400	117 600	+ 1 300	+ 55 800	+ 57 800
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatiellä.					
Turku .....	3 043 600	2 618 900	+ 191 700	+ 200 600	+ 424 700
Aura .....	69 200	58 200	+ 3 700	+ 6 800	+ 11 000
Kyrö .....	100 000	76 600	+ 2 900	+ 19 300	+ 23 400
Mellilä .....	114 700	85 700	+ 3 200	+ 23 700	+ 29 000
Loimaa .....	199 200	159 000	+ 11 300	+ 28 400	+ 40 200
Humppila .....	380 000	222 200	+ 4 800	+ 151 300	+ 157 800
Matku .....	73 800	42 900	+ 1 500	+ 28 500	+ 30 900

<sup>1)</sup> IV:nnen liitteen 8:ssa taulussa ilmoitetaan Terijoen aseman tulo ainoastaan Smk:ksi 969 427: 85, mutta siihen summaan ei sisälly tulo asemalta Koiviston radalle menneestä liikenteestä, joka teki Smk 13 913: 75 ja on tässä otettu lukuun.



Asemien  
suhteellinen  
merkitys

A s e m a t.	Tulo vuonna 1916.	Tulo vuonna 1915.	Lisäys (+) tahi vähennys (–) vuonna 1916.					
			Matkustaja- liikenteestä.	Tavara- liikenteestä.	Kaikkiaan.			
	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>			
Urkala . . . . .	307 000	226 700	+	12 500	+	67 900	+	80 300
Tampere . . . . .	2 555 200	1 807 600	+	255 700	+	472 700	+	747 600
Lempäälä . . . . .	140 300	95 200	+	8 600	+	35 200	+	45 100
Viiala . . . . .	98 000	76 900	+	10 900	+	9 900	+	21 100
Toijala . . . . .	205 000	169 000	+	26 800	+	9 100	+	36 000
Kuurila . . . . .	93 500	56 700	+	4 100	+	32 700	+	36 800
Iittala . . . . .	120 100	74 300	+	4 800	+	41 500	+	45 800

Vaasan rautatiellä.

Nikolainkaupunki .....	2 768 600	1 954 300	+	37 400	+	762 500	+	814 300
Laihia .....	73 100	86 300	+	3 600	—	16 600	—	13 200
Ylistaro .....	93 100	78 200	+	4 800	+	9 900	+	14 900
Seinäjohti .....	464 400	184 000	+	27 300	+	253 400	+	280 400
Tuuri .....	47 500	31 200	+	4 000	+	12 600	+	16 300
Ostola .....	111 300	76 300	+	12 400	+	22 400	+	35 000
Inha .....	98 700	57 000	+	11 200	+	30 700	+	41 700
Myllymäki .....	102 000	52 800	+	24 600	+	23 800	+	49 200
Haapamäki .....	49 300	28 800	+	7 800	+	12 200	+	20 500
Kolho .....	50 800	38 300	+	3 100	+	9 200	+	11 500
Vilppula .....	428 000	321 000	+	16 200	+	89 400	+	107 000
Orivesi .....	128 700	140 000	+	11 300	—	22 000	—	11 300
Suinula .....	42 700	53 900	+	1 700	—	12 100	—	11 200
Kangasala .....	57 300	39 400	+	8 000	+	9 900	+	17 900

Oulun rautatiellä.

Tornio .....	8 321 700	2 837 500	+	178 800	+	5 265 900	+	5 484 200
Kemi .....	724 700	621 500	+	21 900	+	81 900	+	103 200
Simo .....	39 600	23 000	+	2 400	+	14 100	+	16 600
Ii .....	68 600	41 300	+	5 100	+	22 400	+	27 300
Tuira .....	53 600	24 600	+	1 700	+	26 500	+	29 000
Oulu .....	1 367 200	729 300	+	68 900	+	561 700	+	637 900
Liminka .....	64 600	45 500	+	4 200	+	15 900	+	19 100
Ruukki .....	67 100	54 500	+	5 100	+	7 300	+	12 600
Oulainen .....	88 900	58 800	+	10 400	+	19 700	+	30 100
Ylivieska .....	120 800	82 100	+	10 800	+	28 100	+	38 700
Sievi .....	65 600	38 700	+	7 900	+	20 000	+	26 900
Kannus .....	86 500	56 300	+	8 600	+	21 300	+	30 200
Kälviä .....	53 800	25 100	+	3 900	+	25 100	+	28 700
Kokkola .....	915 000	664 600	+	21 600	+	229 800	+	250 400
Kronoby .....	38 300	20 700	+	3 600	+	13 800	+	17 600

Asemien  
suhteellinen  
merkitys.

A s e m a t.	Tulo vuonna 1916.	Tulo vuonna 1915.	Lisäys (+) tahi vähennys (—) vuonna 1916.		
			Matkustaja- liikenteestä.	Tavara- liikenteestä.	Kaikkiaan.
	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>
Källby .....	22 300	9 900 +	3 200 +	9 400 +	12 400
Pietarsaari .....	417 000	385 000 +	12 200 +	21 000 +	32 000
Bennäs .....	44 900	21 700 +	500 +	22 300 +	23 200
Kovjoki .....	40 400	27 200 +	1 600 +	11 400 +	13 200
Kauhava .....	98 400	78 800 +	4 100 +	15 700 +	19 600
Lapua .....	129 600	95 600 +	10 100 +	24 100 +	34 000
Nurmo .....	29 700	13 600 +	1 100 +	15 000 +	16 100
Savon rautatiellä.					
Kajaani .....	688 400	414 800 +	21 900 +	249 400 +	273 600
Sukeva .....	144 100	95 100 +	2 700 +	46 100 +	49 000
Kauppilamäki .....	56 300	27 500 +	2 000 +	26 100 +	28 800
Soinlahti .....	69 000	29 200 +	600 +	38 400 +	39 800
Iisalmi .....	194 900	149 300 +	23 900 +	21 700 +	45 600
Lapinlahti .....	100 900	48 200 +	5 400 +	47 300 +	52 700
Alapitkä .....	47 200	33 400 +	3 200 +	9 900 +	13 800
Siilinjärvi .....	72 500	43 900 +	6 800 +	22 100 +	28 600
Kuopio .....	1 047 700	749 000 +	86 100 +	205 500 +	298 700
Kurkimäki .....	132 700	37 000 +	3 600 +	92 200 +	95 700
Salminen .....	58 700	13 200 +	2 600 +	42 700 +	45 500
Iisvesi .....	201 500	172 200 +	5 100 +	23 800 +	29 300
Suonnejoki .....	166 100	88 700 +	11 900 +	63 700 +	77 400
Haapakoski .....	46 900	35 100 +	1 400 +	10 300 +	11 800
Pieksämäki .....	180 400	99 600 +	26 900 +	54 100 +	80 800
Kantala .....	78 800	34 800 +	4 500 +	38 900 +	44 000
Haukivuori .....	118 400	23 700 +	4 700 +	89 900 +	94 700
Kalvitsa .....	36 700	21 700 +	4 000 +	10 700 +	15 000
Mikkeli .....	431 000	350 300 +	57 200 +	16 200 +	80 700
Otava .....	397 600	173 100 +	13 300 +	211 400 +	224 500
Hietanen .....	162 000	108 900 +	5 100 +	47 800 +	53 100
Mäntyharju .....	249 700	131 100 +	16 600 —	78 300 +	118 600
Voikoski .....	148 000	106 300 +	4 300 +	37 300 +	41 700
Selänpää .....	165 000	102 400 +	6 800 +	55 800 +	62 600
Harju .....	537 100	471 300 +	9 000 +	53 800 +	65 800
Myllykoski .....	105 200	82 900 +	5 800 +	15 900 +	22 300
Hamina .....	415 600	—	214 600 +	196 100 +	415 600
Liikkala .....	50 100	—	9 900 +	39 700 +	50 100
Inkeroinen .....	330 300	236 000 +	12 800 +	79 800 +	94 300
Tavastila .....	78 800	39 300 —	4 200 +	43 700 +	39 500



Asemien  
suhteellinen  
merkitys.

A s e m a t.	Tulo vuonna 1916. <i>Smc.</i>	Tulo vuonna 1915. <i>Smc.</i>	Lisäys (+) tai vähennys (—) vuonna 1916.		
			Matkustaja- liikenteestä. <i>Smc.</i>	Tavara- liikenteestä. <i>Smc.</i>	Kaikkiaan. <i>Smc.</i>
Kymi .....	167 700	132 600	+ 11 200	+ 23 000	+ 35 100
Kotka .....	826 500	655 700	+ 57 300	+ 106 100	+ 170 800

Karjalan rautatiellä.

Nurmes .....	115 500	61 800	+ 12 600	+ 39 300	+ 53 700
Höljääkä .....	25 000	10 700	+ 1 800	+ 12 300	+ 14 300
Kylänlahti .....	23 200	11 800	+ 2 900	+ 8 600	+ 11 400
Lieksa .....	432 400	383 600	+ 14 500	+ 33 900	+ 48 800
Vuonilahti .....	53 500	12 500	+ 5 100	+ 34 900	+ 41 000
Uimaharju .....	121 900	15 500	+ 4 600	+ 98 900	+ 106 400
Kaltimo .....	108 300	52 500	+ 9 600	+ 45 400	+ 56 000
Kontiolahti .....	40 200	16 300	+ 5 800	+ 17 600	+ 23 900
Joensuu .....	431 600	305 800	+ 62 600	+ 57 800	+ 125 800
Hammaslahti .....	121 000	31 000	+ 9 400	+ 76 800	+ 80 000
Tohmajärvi .....	96 000	51 800	+ 8 600	+ 34 700	+ 44 200
Värtsilä .....	524 000	389 100	+ 13 900	+ 121 700	+ 134 900
Matkaselkä .....	185 400	120 800	+ 9 200	+ 55 600	+ 64 600
Kaalamo .....	81 300	56 400	+ 5 900	+ 19 200	+ 24 900
Helylä .....	97 600	58 800	+ 6 100	+ 32 700	+ 38 800
Sortavala .....	523 100	478 300	+ 62 400	+ 23 400	+ 44 800
Niva .....	74 600	52 100	+ 3 300	+ 18 500	+ 22 500
Jaakkima .....	264 000	178 000	+ 4 400	+ 81 600	+ 86 000
Elisenvaara .....	162 100	117 900	+ 15 700	+ 30 100	+ 44 200
Alho .....	62 400	40 300	+ 3 800	+ 17 600	+ 22 100
Hiitola .....	194 900	131 200	+ 18 100	+ 43 100	+ 63 700
Ojajärvi .....	195 400	139 300	+ 5 600	+ 54 500	+ 56 100
Inkilä .....	158 000	97 300	+ 5 200	+ 58 100	+ 60 700
Sairala .....	226 600	164 300	+ 17 600	+ 47 800	+ 62 300
Koljola .....	82 000	56 400	+ 2 600	+ 24 400	+ 25 600
Vuoksenniska .....	319 000	245 000	+ 17 100	+ 56 500	+ 74 000
Imatra .....	350 800	260 700	+ 70 300	+ 20 100	+ 90 100
Enso .....	232 000	200 400	+ 14 300	+ 16 800	+ 31 600
Jääski .....	99 500	74 200	+ 8 200	+ 17 900	+ 25 300
Antrea .....	514 000	307 500	+ 50 600	+ 150 600	+ 206 500
Hannila .....	55 800	39 900	+ 6 200	+ 8 400	+ 15 900
Tali .....	46 900	27 700	+ 19 200	+ 300	+ 19 200
Tammisuo .....	596 500	225 600	+ 4 400	+ 365 100	+ 370 900



Asemien  
suhteellinen  
merkitys.

A s e m a t.	Tulo vuonna 1916.	Tulo vuonna 1915.	Lisäys (+) tahi vähennys (—) vuonna 1916.		
			Matkustaja- liikenteestä.	Tavara- liikenteestä.	Kaikkiaan.
	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>
Porin rautatiellä.					
Mäntyluoto .....	2 032 600	2 467 600	+	2 900 —	408 500 — 435 000
Pori .....	1 183 700	942 700	+	77 700 +	160 600 + 241 000
Peipohja .....	431 200	350 900	+	13 900 +	66 900 + 80 300
Kyttälä .....	33 300	17 600	+	5 700 +	9 900 + 15 700
Karkku .....	77 200	158 600	+	59 00 +	12 600 + 18 600
Siuro .....	314 500	246 900	+	16 000 +	51 200 + 67 600
Nokia .....	209 800	175 900	+	7 600 +	25 800 + 33 900
Epilä .....	42 500	—	+	9 100 +	33 200 + 42 500
Jyväskylän rautatiellä.					
Suolahti .....	244 400	321 800	+	12 500 —	88 300 — 77 400
Jyväskylä .....	539 500	426 900	+	25 700 +	84 800 + 102 600
Kintaus .....	44 300	31 600	+	800 +	11 600 + 12 700
Petäjävesi .....	52 600	37 800	+	2 400 +	11 900 + 14 800
Helsingin—Turun rautatiellä.					
Turku Itämen .....	186 200	115 800	+	14 600 +	54 300 + 70 400
Paimio .....	273 200	206 400	+	9 900 +	56 500 + 66 800
Salo .....	350 000	226 100	+	24 800 +	93 500 + 123 900
Perniö .....	111 600	97 500	+	6 200 +	7 100 + 14 100
Billnäs .....	106 800	84 700	+	700 +	20 700 + 22 100
Fagervik .....	33 200	23 200	+	1 900 +	8 000 + 10 000
Sjundeå .....	87 200	58 000	+	7 500 +	21 900 + 24 200
Kyrkslätt .....	89 800	73 100	+	9 300 +	7 000 + 16 700
Masaby .....	58 000	45 400	+	10 000 +	2 700 + 12 600
Köklaks .....	58 300	44 800	+	6 300 +	7 000 + 13 500
Esbo .....	67 900	37 100	+	14 000 +	16 400 + 30 800
Grankulla .....	138 600	90 700	+	28 700 +	18 900 + 47 900
Sockenbacka .....	167 400	136 500	+	14 500 +	14 800 + 30 900
Savonlinnan rautatiellä.					
Varkaus .....	239 600	68 200	+	17 500 +	149 100 + 171 400
Huutokoski .....	94 500	38 000	+	3 700 +	51 600 + 56 500
Joroinen .....	87 100	47 400	+	2 900 +	37 600 + 39 700
Rantasalmi .....	143 700	58 400	+	6 500 +	78 800 + 85 300
Savonlinna .....	284 000	170 500	+	50 700 +	57 300 + 113 500
Särkisalmi .....	107 600	79 700	+	3 200 +	24 900 + 27 900

Ase-  
mien  
suhteellinen  
merkitys.

A s e m a t.	Tulo vuonna 1916.	Tulo vuonna 1915.	Lisäys (+) tahi vähennys (—) vuonna 1916.					
	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	Matkustaja- liikenteestä. <i>Smc.</i>	Tavara- liikenteestä. <i>Smc.</i>	Kaikkiaan <i>Smc.</i>			
Parikkala .....	69 000	37 000	+	3 200	+	29 300	+	32 000
Syvääro .....	166 400	140 300	+	1 100	+	24 600	+	26 100
Sorjo .....	76 700	63 900	+	200	+	13 100	+	12 800
Rovaniemen rautatiellä.								
Rovaniemi .....	300 800	101 500	+	22 900	+	176 200	+	199 300
Muurola .....	42 900	22 700	+	2 800	+	17 300	+	20 200
Kristiinan, Kaskisten rautatiellä.								
Kristiina .....	128 400	69 900	+	14 800	+	42 600	+	58 500
Kaskinen .....	51 000	38 900	+	3 700	+	8 300	+	12 100
Kainasto .....	27 500	16 800	+	1 500	+	8 900	+	10 700
Kauhajoki .....	68 100	52 500	+	6 600	+	8 700	+	15 600
Kurikka .....	106 900	81 100	+	10 300	+	15 300	+	25 800
Ilmajoki .....	82 200	53 900	+	5 700	+	22 500	+	28 300

Kun asemat järjestetään tulomääränsä mukaan allamainittuihin seitsemään ryhmään, jakautui kuhunkin ryhmään vuosina 1914—1916 seuraavat määrät asemia:

Vuonna.	Asemia, joiden tulo on ollut							Yhteensä asemia.	Keski- määräinen tulo asemaa kohti.	
	alle 1 000 000 markan.	1 000 000— 500 000 markkaa.	500 000— 250 000 markkaa.	250 000— 100 000 markkaa.	100 000— 50 000 markkaa.	50 000— 25 000 markkaa.	alle 25 000 markan.		<i>Smc.</i>	<i>mlä.</i>
1916	14	15	27	83	74	50	31	294	327 762	33
1915	8	11	20	63	73	65	51	291	239 061	88
1914	7	9	22	67	74	56	55	290	191 186	92

## Erityistietoja matkustajaliikennetuloista.

Matkustajaliikenteestä vuonna 1916 kannetuista tuloista, jotka (Koiviston radan tulot mukaan lukien) tekivät 35 861 637 markkaa 49 penniä, vastaten 24 631 854 markkaa 98 penniä edellisenä vuonna, tuli kunkin kolmen matkustajaluokan osalle seuraavat määrät:

*Tietoja  
matkustaja-  
liikenne-  
tuloista*

	<i>Smk.</i>	<i>ptä.</i>
I luokan osalle .....	649 349:	74
II » » .....	8 307 199:	89
III » » .....	20 260 138:	64
Yhteensä	29 216 688:	27

Matkustajaliikenteestä karttuneen bruttotulon saamiseksi on näistä kannetuista tulosummista vähennettävä allamainitut rahamäärät, jotka on suoritettu ulkomaisille rautatiehallinnoille sekä erinäisille höyrylaivayhtiöille ja yksityisille henkilöille näiden laskuun myydyistä kiertomatkakupongeista y. m., nimittäin:

	<i>Smk.</i>	<i>ptä.</i>
I luokan tuloista .....	69 777:	48
II » » .....	179 317:	87
III » » .....	263 974:	38
Yhteensä	513 069:	73

Bruttotulo matkustajaliikenteestä nousi siten seuraaviin määriin niissä pääerissä, joihin tämä tulo jaetaan, nimittäin:

	Vuonna 1916.			Vuonna 1915.		
	<i>Smk.</i>	<i>ptä.</i>	%	<i>Smk.</i>	<i>ptä.</i>	%
I luokan matkustajista ....	579 572:	26	1,64	428 819:	27	1,76
II » » ....	8 127 882:	02	22,99	4 904 465:	44	20,17
III » » ....	19 996 164:	26	56,57	14 199 091:	24	58,39
Lisätuloja yöjunista .....	3 805 952:	73	10,76	2 756 969:	14	11,34
Yhteensä	32 509 571:	27	91,96	22 289 345:	09	91,66
Sotaväen kuljetuksesta .....	1 612 464:	44	4,56	1 026 960:	06	4,23
Vankien » .....	107 895:	46	0,31	103 220:	84	0,42
Yhteensä matkustajain kuljetuksesta .....	34 229 931:	17	96,83	23 419 525:	99	96,31
Koirien kuljetuksesta .....	40 844:	44	0,12	40 551:	47	0,16
Matkatavarasta .....	982 529:	38	2,78	770 958:	20	3,17
Ylimääräisistä junista .....	3 217:	68	0,01	4 056:	17	0,02
Ruumiiden kuljetuksesta ....	92 045:	09	0,26	82 220:	69	0,34
Kaikkiaan	35 348 567:	76	100,00	24,317 312:	52	100,00



Tietoja  
matkustaja-  
liikenne-  
tuloista.

Kutakin ratakilometriä kohti valtionrautateiden keskiliiikennepituudesta jakautui matkustajaliikenteen eri lähteistä vuosina 1916 ja 1915 karttuneista tuloista seuraavat määrät:

	V. 1916.		V. 1915.	
	<i>Smc.</i>	<i>ptä.</i>	<i>Smc.</i>	<i>ptä.</i>
I luokan matkustajista .....	154:	80	116:	37
II » » .....	2 170:	91	1 330:	92
III » » .....	5 340:	85	3 853:	22
Lisätuloja yöjunista .....	1 016:	55	748:	16
Yhteensä	8 683:	11	6 048:	67
Sotaväen kuljetuksesta .....	430:	68	278:	69
Vankien » .....	28:	82	28:	01
Yhteensä matkustajain kuljetuksesta	9 142:	61	6 355:	37
Koirien kuljetuksesta .....	10:	92	11:	—
Matkatavarasta .....	262:	43	209:	21
Ylimääräisistä junista .....	—:	86	1:	11
Ruumiiden kuljetuksesta .....	24:	58	22:	31
Kaikkiaan	9 441:	40	6 599:	—

Keskimääräinen tulo kutakin matkaa kohti eri luokkien matkustajista ynnä sotaväen ja vankien matkoista oli vuosina 1916, 1915 ja 1910 seuraava:

	V. 1916.		V. 1915.		V. 1910.	
	<i>Smc.</i>	<i>ptä.</i>	<i>Smc.</i>	<i>ptä.</i>	<i>Smc.</i>	<i>ptä.</i>
I luokan matkustajista .....	6:	10	7:	63	5:	53
II » » .....	3:	42	3:	31	3:	80
III » » .....	—:	96	—:	89	1:	03
Keskimäärin kaikista kolmesta luokasta .....	1:	23	1:	11	1:	29
Sotaväen kuljetuksesta .....	—:	88	1:	98	1:	59
Vankien » .....	5:	17	5:	39	5:	43

Keskitulo henkilökilometriltä nousi taas seuraaviin määriin:

	V. 1916.	V. 1915.	V. 1910.
	Penniä.	Penniä.	Penniä.
I luokan matkustajista .....	7,4	6,9	7,3
II » » .....	4,2	4,1	5,1
III » » .....	2,8	2,8	3,1
Keskimäärin kaikista kolmesta luokasta .....	3,2	3,1	3,5
Sotaväen kuljetuksesta .....	1,0	0,8	0,9
Vankien » .....	2,3	2,4	2,6

## Erityistietoja tavaraliikennetuloista.

Valtionrautateiden tavaraliikenteestä vuonna 1916 kannetut tulot tekivät (Koiviston radan kantomäärä mukaan luettuna) kaikkiaan Smk 73 787 651: 43, vastaavan määrän oltua edellisenä vuonna Smk 55 096 286: 33. *Tietoja tavaraliikennetuloista.*

Kun mainitusta kannetusta tulosta vähennetään vuoden kuluessa takaisin suoritettut rahtimaksut, Smk 735 606: 81, jää bruttotuloksi tavaraliikenteestä vuodelta 1916 Smk 73 052 044: 62, mitä määrää edellisenä vuonna vastasi Smk 54 462 513: 96, joten bruttotulo puheenalaisesta liikenteestä lisääntyi Smk 18 589 530: 66.

Puheenalainen bruttotulo jakautui eri tuloeriin seuraavalla tavalla:

	Vuonna 1916.			Vuonna 1915.		
	Smk.	mk.	% sum- masta.	Smk.	mk.	% sum- masta.
Tulo rahtitavarasta .....	65 810 314:	92	90,09	49 670 800:	92	91,20
» pikatavarasta .....	5 747 981:	35	7,86	3 604 124:	96	6,62
» paketeista .....	202 723:	36	0,28	186 824:	49	0,34
» maidosta (pileteillä kulje- tetusta) .....	291 771:	72	0,40	205 265:	14	0,38
» hevosista .....	509 552:	04	0,70	465 799:	57	0,86
» karjasta .....	341 561:	68	0,47	245 460:	23	0,45
» ajoneuvoista .....	148 139:	55	0,20	84 238:	65	0,15
Yhteensä	73 052 044:	62	100,00	54 462 513:	96	100,00

Kunkin tässä sovitelmassa mainitun tuloerän lisäys tai vähennys kumpanakin mainittuna vuonna nähdään seuraavasta sovitelmasta:

	Lisäys (+) tai vähennys (-)					
	vuonna 1916 v:sta 1915.			vuonna 1915 v:sta 1914.		
	Smk.	mk.	%	Smk.	mk.	%
Rahtitavarasta .....	+16 139 514:	—	+32,49	+19 601 928:	97	+ 65,19
Pikatavarasta .....	+ 2 143 856:	39	+59,48	+ 1 963 308:	15	+119,65
Paketeista .....	+ 15 898:	87	+ 8,51	— 40 578:	91	— 17,84
Maidosta (pileteillä kul- jetusta) .....	+ 86 506:	58	+42,14	+ 42 325:	64	+ 25,98
Hevosista .....	+ 43 752:	47	+ 9,39	+ 162 958:	91	+ 53,81
Karjasta .....	+ 96 101:	45	+39,15	+ 41 339:	91	+ 20,25
Ajoneuvoista .....	+ 63 900:	90	+75,86	— 9 856:	55	— 10,48
Yhteensä ja keskim.	+18 589 530:	66	+34,13	+21 761 426:	12	+ 66,55

Tietoja tavaratiikennetuloista.

Sen likimääräisen laskelman mukaan eri tavaralajien tuottamista tuloista, joka sisältyy IV:n liitteen tauluun n:o 19, olisivat itsekunkin tavaratilastossa oman otsakkeensa alle erotetun tavaralajin kuljetuksesta kahtena viime vuonna karttuneet rahtitulot olleet seuraavat:

	Rahtitulot.			
	Vuonna 1916.	% sum- masta.	Vuonna 1915.	% sum- masta.
	<i>Smk.</i>		<i>Smk.</i>	
Läpikulkutavarasta .....	12 067 000	16,6	8 664 000	16,0
Jauhoista ja ryyneistä .....	9 933 000	13,6	5 613 000	10,4
Haloista .....	6 448 000	8,6	4 006 000	7,4
Pikatavarasta (paitsi maidosta) .....	5 376 000	7,4	3 451 000	6,4
Kemiallisista valmisteista ja tuotteista	4 265 000	5,8	2 178 000	4,0
Paperiteollisuuteen luettavista tavara-				
lajeista .....	3 719 000	5,1	3 415 000	6,3
Sokerista .....	2 892 000	4,0	2 492 000	4,6
Sotilastavarasta .....	2 636 000	3,6	3 780 000	7,0
Maidosta (siihen luettuna tulo rahti- ja				
pikatavarana sekä pileteillä ja				
vuokravaunuissa kuljetetusta mai-				
dosta) .....	2 369 000	3,3	1 336 000	2,5
Metalliteollisuuteen luettavista tavara-				
lajeista .....	2 234 000	3,1	1 511 000	2,8
Rukiista .....	1 796 000	2,5	723 000	1,3
Langoista ja kudelmista .....	1 617 000	2,2	1 825 000	3,4
Erittäin mainitsemattomasta kappale-				
tavarasta .....	1 164 000	1,6	1 545 000	2,9
Väkirehusta .....	1 067 000	1,5	873 000	1,6
Tupakasta .....	1 064 000	1,5	559 000	1,0
Erittäin mainitsemattomista ravinto- ja				
ja nautintoaineista .....	1 046 000	1,4	879 000	1,6
Kivistä, kalkista ja sementistä .....	920 000	1,3	680 000	1,3
Öljyistä, tervoista ja valaistusaineista .	889 000	1,2	715 000	1,3
Erittäin mainitsemattomista puutava-				
roista .....	880 000	1,2	973 000	1,8
Hirsistä ja propsista .....	843 000	1,2	1 058 000	2,0
Lankuista ja laudoista .....	791 000	1,1	631 000	1,2
Kahvista, teestä ja kaakaosta .....	655 000	0,9	816 000	1,5
Tiilistä .....	635 000	0,9	474 000	0,9
Hiilistä .....	626 000	0,9	213 000	0,4



	Rahtitulot.				Tietoja tavaraliikennetuloista.
	Vuonna 1916.		Vuonna 1915.		
	<i>Smk.</i>	% sum- masta.	<i>Smk.</i>	% sum- masta.	
Ohrista ja muusta viljasta (paitsi ru- kiista ja kauroista) .....	622 000	0,9	444 000	0,8	
Suoloista .....	612 000	0,8	239 000	0,4	
Kauroista .....	563 000	0,8	467 000	0,9	
Käsitöihin luettavista tavaralajeista ..	485 000	0,7	292 000	0,5	
Nahoista ja vuodista .....	464 000	0,6	624 000	1,2	
Voista .....	424 000	0,6	382 000	0,7	
Heinistä ja oljista .....	401 000	0,6	540 000	1,0	
Hiedasta ja muista maalajeista .....	398 000	0,5	171 000	0,3	
Marjoista ja hedelmistä .....	356 000	0,5	347 000	0,6	
Muuttotavarasta .....	345 000	0,5	258 000	0,5	
Kaloista .....	316 000	0,4	287 000	0,5	
Erittäin mainitsemattomista teollisuus- dentuotteista .....	298 000	0,4	204 000	0,4	
Lihasta .....	281 000	0,4	322 000	0,6	
Oluesta ja mallasjuomista .....	257 000	0,4	156 000	0,3	
Lannoitusaineista .....	235 000	0,3	233 000	0,4	
Lasi- ja savitavaroista .....	220 000	0,3	185 000	0,3	
Erittäin mainitsemattomista maanvil- jelystuotteista .....	170 000	0,2	157 000	0,3	
Perunoista ja juurihedelmistä .....	165 000	0,2	113 000	0,2	
Paloviinasta ja viineistä .....	96 000	0,1	81 000	0,2	
Malmeista .....	94 000	0,1	48 000	0,1	
Asfaltista ja asfalttihuovasta .....	79 000	0,1	44 000	0,1	
Turpeesta ja turvepehkusta .....	51 000	0,1	38 000	0,1	
Yhteensä	72 864 000	100,0	54 042 000	100,0	

Valtionrautateiden keskiliiKENNepituuteen verraten vastasivat tavaralii-  
kenteen eri tuloerät seuraavia keskimääriä ratakilometriltä:

	Keskitulo ratakilometriltä.			
	Vuonna 1916.		Vuonna 1915.	
	<i>Smk.</i>	<i>mtä</i>	<i>Smk.</i>	<i>mtä</i>
Rahtitavarasta .....	17 577:	54	13 479:	19
Pikatavarasta .....	1 535:	25	978:	05
Paketeista .....	54:	14	50:	70
Pileteillä kuljetetusta maidosta .....	77:	93	55:	70
Hevosista .....	136:	10	126:	40
Karjasta .....	91:	23	66:	61
Ajoneuvoista .....	39:	57	22:	86
<hr/>				
	Yhteensä 19 511: 76		14 779: 51	

Tietoja tavaraliikennetuloista.

Keskimäärin yksiköltä tekivät kustakin tavararyhmästä karttuneet tulot:

	Vuonna 1916.		Vuonna 1915.	
	Smk.	psä.	Smk.	psä.
Rahtitavarasta, tonnilta .....	10:	66	9:	71
Pikatavarasta .....	86:	86	68:	98
Paketeista, kappaleelta .....	—:	79	—:	75
Pileteillä kuljetetusta maidosta, piletiltä ....	1:	18	1:	—
Hevosista, elukalta .....	8:	07	6:	64
Karjasta » .....	5:	83	4:	74
Ajoneuvoista, kappaleelta .....	6:	48	7:	02

## Valtionrautateiden menot.

Menot.

Menot Suomen Valtionrautateiden hallinnosta, kunnossapidosta ja käyttämisestä nousivat vuodelta 1916, kuten tämän kertomuksen alussa jo on mainittu, Koiviston—Terijoen rautatien menoja lukematta, 76 742 790 markkaan 35 penniin, joten lisäys edellisestä vuodesta tekee 26 641 430 markkaa 21 penniä, eli 53,18 %. Tämä lisäys on yli kolme kertaa niin suuri kuin edellisenä vuonna, jolloin menot tekivät 50 101 360 markkaa 14 penniä sekä niiden lisäys vuodesta 1914 8 119 470 markkaa 28 penniä eli 19,34 %.

Kun Koiviston—Terijoen radan menotkin, jotka tekivät 137 555 markkaa 47 penniä, otetaan lukuun, nousi kokonaismeno valtionrautateiden kunnossapidosta ja käyttämisestä 76 880 345 markkaan 82 penniin.

Menojen lisäysprosentin suuretessa 19,34:stä 53,18:aan aleni tulojen lisäysprosentti 39,77:stä 36,47:ään.

Menoprosentti (s. o. menot prosenttina tuloista) teki 68,74 oltuaan edellisenä vuonna 61,25.

Kutakin ratakilometriä kohti valtionrautateiden keskiliikennepituudesta tekivät menot (Koiviston rataa menoineen lukuun ottamatta) 20 635 markkaa 33 penniä, ollen siis 7 039 markkaa 31 penniä eli 51,77 % suuremmat kuin edellisenä vuonna, jolloin vastaava meno teki 13 596 markkaa 2 penniä.

Koiviston rautatien menot radan keskiliikennekilometrilä tekivät Smk 5 502: 22.

Rautatiehallinnon kunkin eri osaston menot, Koiviston rautatien menoja lukuun ottamatta, nousivat vuonna 1916 ja sen edellisenä vuonna seuraaviin määriin:



		Vuonna 1916.			Vuonna 1915.			Menot.
		Smk.	mkk.	% sum- masta.	Smk.	mkk.	% sum- masta.	
Päähallinnon	menot	3 353 610: 13		4,37	2 569 854: 71		5,13	
Toimisto-osaston	»	1 198 304: 83		1,56	1 029 648: 17		2,06	
Liikenneosaston	»	24 770 582: 60		32,28	17 336 837: 93		34,60	
Rataosaston	»	12 971 650: 18		16,90	8 679 204: 06		17,32	
Koneosaston	»	34 448 642: 61		44,89	20 485 815: 27		40,89	
Yhteensä		76 742 790: 35		100,00	50 101 360: 14		100,00	

Koiviston rautatien menoista, jotka siis eivät näihin määriin sisälly, jakautui päähallinnon osalle Smk 8026: 33, toimisto-osaston osalle Smk 200: —, liikenneosaston osalle Smk 73 338: 08, rataosaston osalle Smk 26 569: 04 ja koneosaston osalle Smk 29 422: 02.<sup>1)</sup>

Eri osastojen menoissa vuosina 1916 ja 1915 tapahtuneet sekä suoranaiset että suhteelliset lisäykset tai vähennykset (Koiviston rautatien menoja lukuun ottamatta) näkyvät seuraavasta sovitelmasta:

		Menojen lisäys (+) tai vähennys (—) v. 1916 v:sta 1915.			v. 1915 v:sta 1914.		
		Smk.	mkk.	%	Smk.	mkk.	%
Päähallinnon	menoissa +	783 755: 42		+30,50	+ 352 126: 49		+15,88
Toimisto-osaston	» +	168 656: 66		+16,38	— 34 779: 76		— 3,27
Liikenne-osaston	» +	7 433 744: 67		+42,88	+2 753 984: 59		+18,89
Rata-osaston	» +	4 292 446: 12		+49,46	+ 779 401: 15		+ 9,87
Koneosaston	» +	13 962 827: 34		+68,16	+4 268 737: 81		+26,32
Koko hallinnon	menoissa	+26 641 430: 21		+53,18	+8 119 470: 28		+19,34

Eri hallinto-osastojen menomäärät, Koiviston rautatien menoja lukuun ottamatta, kussakin eri menomomentissa vuosina 1916, 1915 ja 1910 sekä näiden määrien lisäys tai vähennys vuonna 1916 edellisen vuoden määristä nähdään taas seuraavasta taulusta:

Menon laatu.	Menomäärät tasaisin sadoin markoin.			Lisäys (+) tai vähennys (—) vuonna 1916 vuodesta 1915.	
	Vuonna 1916.	Vuonna 1915.	Vuonna 1910.	Markkaa.	%
<i>Päähallinto.</i>					
Palkkauksia.....	1 726 800	1 378 900	1 109 000	+ 347 900	+ 25,23
Painatuskustannuksia .....	696 800	406 600	275 100	+ 290 200	+ 71,37
Tarverahoja.....	58 200	39 500	36 000	+ 18 700	+ 47,34
Lämmitys, valaistus y. m. ..	74 400	52 200	39 100	+ 22 200	+ 42,53
Kaluston kulutus ja kunnossapito .....	4 000	3 700	3 000	+ 300	+ 8,11
Siirros	2 560 200	1 880 900	1 462 200	+ 679 300	—

<sup>1)</sup> Katso sivulla 110 olevaa alimuistutusta.



Menot.

Menon laatu.	Menomäärät tasaisin sadoin markoin.			Lisäys (+) tai vähennys (—) vuonna 1916 vuodesta 1915.	
	Vuonna 1916.	Vuonna 1915.	Vuonna 1910.	Markkaa.	%
Siirros	2 560 200	1 880 900	1 462 200	+ 679 300	—
Arvaamattomia menoja .....	24 100	27 400	4 800	— 3 300	— 12,04
Eläkkeitä ja apurahoja .....	408 100	362 000	236 800	+ 46 100	+ 12,73
Vahingonkorvausta ruumiin-					
vammasta .....	193 700	138 000	115 900	+ 55 700	+ 40,36
Apumaksua eläkelaitokselle ..	139 000	129 500	92 700	+ 9 500	+ 7,34
Lakkautusluokka .....	28 500	32 100	4 500	— 3 600	— 11,21
Yhteensä	3 353 600	2 569 900	1 916 900	+ 783 700	+ 30,50
<i>Toimisto-osasto.</i>					
Palkkauksia .....	453 700	388 300	197 400	+ 65 400	+ 16,84
Sairaanhoidto .....	285 500	208 500	194 800	+ 77 000	+ 36,93
Sekalaisia menoja .....	459 100	432 900	451 000	+ 26 200	+ 6,05
Yhteensä	1 198 300	1 029 700	843 200	+ 168 600	+ 16,38
<i>Liikenneosasto.</i>					
Palkkauksia .....	20 797 600	15 000 400	10 728 100	+ 5 797 200	+ 38,65
Tarveaineiden ja kaluston ku-					
lutus .....	3 037 800	1 882 400	1 243 600	+ 1 155 400	+ 61,38
Tarveainekulutus sähkölennä-					
tintä ja telefontia varten					
sekä telefontimaksut .....	137 200	81 700	55 900	+ 55 500	+ 67,93
Sekalaisia menoja .....	798 000	372 300	191 500	+ 425 700	+ 114,34
Yhteensä	24 770 600	17 336 800	12 219 100	+ 7 433 800	+ 42,88
<i>Rataosasto.</i>					
Palkkauksia .....	3 391 700	2 728 600	2 247 100	+ 663 100	+ 24,30
Maa- ja taidetyöt .....	922 000	580 700	580 500	+ 341 300	+ 58,77
Raiteet .....	5 691 900	3 187 900	3 842 900	+ 2 504 000	+ 78,55
Huonerakennukset .....	1 680 600	1 081 800	1 390 200	+ 598 800	+ 55,35
Sähkölennätin- ja telefonti-					
johdot .....	226 400	245 300	100 600	— 18 900	— 7,70
Kaluston kulutus ja kunnossa-					
pito .....	54 000	56 400	50 400	— 2 400	— 4,26
Lumenluonti .....	933 500	737 100	504 400	+ 196 400	+ 26,64
Sekalaisia menoja .....	71 600	61 400	22 800	+ 10 200	+ 16,61
Yhteensä	12 971 700	8 679 200	8 738 900	+ 4 292 500	+ 49,46

Menon laatu.	Menomäärät tasaisin sadoin markoin.			Lisäys (+) tai vähenys (—) vuonna 1916 vuodesta 1915.	
	Vuonna 1916.	Vuonna 1915.	Vuonna 1910.	Markkaa.	%
<i>Koneosasto.</i>					
Veturipalvelus: palkkauksia .	7 061 300	5 155 400	3 745 000	+ 1 905 900	+ 36,97
tarveainekulutus . . . . .	18 797 600	9 771 800	4 730 300	+ 9 025 800	+ 92,37
Vaunupalvelus: palkkauksia .	601 900	411 000	335 200	+ 190 900	+ 46,45
kustannuksia vaunujen voiteluaineista . . . . .	162 100	55 100	18 600	+ 107 000	+ 194,19
Veturien ja tenderien kunnossapito . . . . .	3 286 100	2 225 400	1 672 700	+ 1 060 700	+ 47,66
Vaunujen ynnä niiden pyörien ja akselien kunnossapito . .	3 973 600	2 501 500	1 968 100	+ 1 472 100	+ 58,85
Varastonhoito . . . . .	362 200	290 000	241 200	+ 72 200	+ 24,90
Sekalaisia menoja . . . . .	203 800	75 600	67 000	+ 128 200	+ 169,58
Yhteensä	34 448 600	20 485 800	12 778 100	+ 13 962 800	+ 68,16
Kaikkiaan	76 742 800	50 101 400	36 496 200	+ 26 641 400	+ 53,18

Isen liitteen 12:nnessä taulussa lueteltu henkilökunta valtionrautateilla, Koiviston rautatie mukaan luettuna, on vuonna 1916 lisääntynyt 13 698:sta 15 483 henkeen eli 1 785 henkeä. Enennys todellisuudessa on ollut kuitenkin hiukan pienempi kuin mainittu luku osoittaa, koska mainittuun tauluun on vuonna 1916 otettu eräitä pieniä henkilöryhmiä, jotka edellisenä vuonna eivät siihen sisältyneet, mutta jotka silloinkin olivat toimessa.

Toimisto-osaston henkilökunta on lisääntynyt 704:stä 759:ään eli 55 henkeä.

Liikenneosaston henkilökunta on lisääntynyt 8 693:sta 9 921:een eli 1 228 henkeä. Lisäksi on tullut m. m. 44 ensimmäistä ja 80 toista asemakirjuria, 43 linjasähköttäjää, 404 virkamiesharjoittelijaa, 308 jarrumiestä, 163 asemamiestä, 71 vaihdemiestä ja 59 vahtimiestä.

Rataosaston henkilökunnan lukumäärä on lisääntynyt 1 402:sta 1 437:ään eli 35 henkeä.

Koneosaston henkilökunta on lisääntynyt 2 893:sta 3 360:een eli siis 467 henkeä. Lisäksitulleista mainittakoon 92 veturinkuljettajaa, 88 veturinlääkettä ja 257 veturinpuhdistajaa.



Menot.

Puheenaolleen 15 483 henkeen nousevan henkilökunnan palkkaus teki 34 520 000 markkaa. Mutta paitsi tätä vakinaisella vuosipalkalla palvelevaa henkilökuntaa, toimi valtionrautateiden töissä noin 7 900 henkeä, jotka ainakin pääasiallisesti ovat saaneet niistä toimeentulonsa. Tämän ylimääräisen henkilökunnan lukumäärää ei voida tarkalleen ilmoittaa, varsinkaan ei isommissa osastoissa; mutta muuttamalla päivätöiden lukumäärät työmiehiksi, 300 työpäivän mukaan vuodessa, voidaan se kuitenkin suunnilleen arvioida. Siten laskettuna ylimääräisen henkilökunnan luku, johon silloin tosin sisältyy sekin osa konepajain työmiehistä, joka on toiminut uuden liikkuvan kaluston valmistamisessa, eikä yksistään korjaustöissä, kun kumpaankin tarkoitukseen käytettyjen päivätöiden lukumääriä ei voida toisistaan erottaa, nousi eri osastoissa niihin määriin, mitkä ovat esitetyt seuraavassa sovitelmassa, jossa on suunnilleen ilmoitettuna sen henkilökunnan lukumäärä ja palkkaus, mikä Suomen Valtionrautateilla vuonna 1916 on ollut toimessa.

	Henkilökunta vuonna 1916.		
	Vakinaisia.	Ylimääräisiä (likimäärin).	Yhteensä (likimäärin).
Päähallinnossa ja toimisto-osastossa ....	765	15	780
Liikenneosastossa .....	9 921	—	9 921
Rataosastossa .....	1 437	5 347	6 784
Koneosastossa .....	3 360	2 560	5 920
Yhteensä	15 483	7 922	23 405

	Palkkausmenot tasaisin tuhatluvuin		
	Vakinaisen henkilökunnan. <i>Smk.</i>	Ylimääräisen henkilökunnan. <i>Smk.</i>	Yhteensä. <i>Smk.</i>
Päähallinnossa ja toimisto-osastossa	2 499 000	16 000	2 515 000
Liikenneosastossa .....	20 857 000	—	20 857 000
Rataosastossa .....	3 074 000	5 957 000	9 031 000
Koneosastossa .....	8 090 000	5 644 000	13 734 000
Yhteensä	34 520 000	11 617 000	46 137 000

Kun tähän lisätään eläkkeet ja apurahat (sekä lakkautuspalkat)	437 000
tekee valtionrautateiden koko palkkausmeno vuodelta 1916 likimäärin .....	46 574 000

Koiviston rautatien henkilökunnasta, joka nousi 119 henkeen, jakautui päähallinnolle ja toimisto-osastolle 7, liikenneosastolle 76, rataosastolle 30 ja koneosastolle 6 henkeä. Radan koko henkilökunnan palkkaus teki tasaluvuin 86 000 markkaa ja erikseen päähallinnolta ja toimisto-osastolta 4 000, liikenneosastolta 59 000, rataosastolta 17 000 ja koneosastolta 6 000 markkaa.



Kutakin ratakilometriä kohti valtionrautateistön keskiliikennepituudesta nousivat eri hallinto-osastojen menot (Koiviston radan menoja lukuun ottamatta) seuraaviin määriin:

		Vuonna 1916.		Vuonna 1915.	
		Koko vuodelta.	Päivältä.	Koko vuodelta.	Päivältä.
		<i>Smk.</i> <i>mk.</i>	<i>Smk.</i> <i>mk.</i>	<i>Smk.</i> <i>mk.</i>	<i>Smk.</i> <i>mk.</i>
Päähallinnon	menot	901: 75	2: 46	697: 38	1: 91
Toimisto-osaston	»	322: 21	—: 88	279: 41	—: 77
Liikenneosaston	»	6 660: 55	18: 20	4 704: 71	12: 89
Rata-osaston	»	3 487: 94	9: 53	2 355: 28	6: 45
Koneosaston	»	9 262: 88	25: 31	5 559: 24	15: 23
Yhteensä		20 635: 33	56: 38	13 596: 02	37: 25

Koiviston rautatien menot kutakin sen keskiliikennekilometriä kohti tekivät päähallinnosta Smk 321: 05, toimisto-osastolta Smk 8: —, liikenneosastolta Smk 2 933: 52, rataosastolta Smk 1 062: 76 ja koneosastolta Smk 1 176: 88.

Menojen jakautuminen valtionrautateistön eri rautateille näkyy seuraavasta sovitelmasta:

	Menot vuodelta 1916.				Menot vuodelta 1915.			
	<i>Smk.</i>	<i>mk.</i>	% sum- masta.	% brutto- tulosta.	<i>Smk.</i>	<i>mk.</i>	% sum- masta.	% brutto- tulosta.
Hels.—H:linnan—								
Pietarin rautatiellä .	41 666 790: 03		54,29	67,13	24 475 433: 24		48,85	52,99
Hangon rautatiellä .	1 496 185: 23		1,95	121,94	1 237 057: 70		2,47	136,69
Turun—Tampereen								
—H:linnan r:llä .	4 752 648: 88		6,19	60,90	3 616 967: 08		7,22	56,16
Vaasan rautatiellä .	4 944 032: 55		6,44	56,19	3 452 732: 28		6,89	55,21
Oulun rautatiellä .	5 498 326: 98		7,16	61,65	3 972 659: 08		7,93	68,18
Savon rautatiellä .	5 871 367: 37		7,65	83,46	4 023 884: 80		8,03	97,60
Karjalan r:tiellä .	5 049 519: 30		6,58	74,25	3 836 798: 13		7,66	81,53
Porin rautatiellä .	1 947 357: 30		2,54	65,99	1 600 942: 24		3,19	50,55
Jyväskylän r:tiellä .	958 088: 05		1,25	194,84	681 717: 53		1,36	152,51
Hels.—Turun r:llä .	2 807 809: 75		3,66	80,59	1 962 438: 45		3,92	73,58
Savonlinnan r:llä .	955 263: 02		1,25	65,56	627 165: 68		1,25	89,98
Rovaniemen r:llä .	320 725: 34		0,42	104,47	264 605: 36		0,53	149,49
Kristiinän, Kaskis- ten rautatiellä .	474 676: 55		0,62	163,12	348 958: 57		0,70	172,75
Yhteensä	76 742 790: 35		100,00	68,74	50 101 360: 14		100,00	61,25
Koiviston r:tiellä .	137 555: 47		—	146,34	—		—	—
Kaikkiaan	76 880 345: 82		—	68,81	50 101 360: 14		—	61,25

Menot.

Kutakin ratakilometriä kohti rautateistön keskiliikennepituudesta nousivat hallinto- ja kunnossapitokustannukset eri rautateilla seuraaviin määriin:

	Vuonna 1916.		Vuonna 1915.	
	Koko vuodelta. Smc. mää.	Päivältä. Smc. mää.	Koko vuodelta. Smc. mää.	Päivältä. Smc. mää.
Helsingin—H:linn.—Piet. r:llä	78 174: 09	213: 59	46 442: 95	127: 24
Hangon rautatiellä	9 778: 99	26: 72	8 085: 34	22: 15
Turun—Tamp.—H:linn. r:llä	22 418: 16	61: 25	17 061: 17	46: 74
Vaasan rautatiellä	15 795: 63	43: 16	11 031: 09	30: 22
Oulun rautatiellä	11 175: 46	30: 53	8 074: 51	22: 12
Savon rautatiellä	10 560: 01	28: 85	7 606: 59	20: 84
Karjalan rautatiellä	9 527: 39	26: 03	7 239: 24	19: 83
Porin rautatiellä	12 095: 39	33: 05	10 005: 89	27: 41
Jyväskylän rautatiellä	7 984: 07	21: 81	5 680: 98	15: 56
Helsingin—Turun rautatiellä	14 399: 02	39: 34	10 063: 79	27: 57
Savonlinnan rautatiellä	4 682: 66	12: 79	3 074: 34	8: 42
Rovaniemen rautatiellä	2 942: 43	8: 04	2 427: 57	6: 65
Kristiinan, Kaskisten r:tiellä	3 366: 50	9: 20	2 474: 88	6: 78
Keskimäärin	20 635: 33	56: 38	13 596: 02	37: 25
Koiviston rautatiellä	5 502: 22	15: 03	—	—
Keskim. koko r:teistöllä	20 534: 28	56: 10	13 596: 02	37: 25

Seuraavat luvut osottavat, kuinka paljon menot kullakin eri rautatiellä ovat vuosina 1916 ja 1915 lisääntyneet tai vähentyneet.

	Menon lisäys (+) tai vähennys (—) v. 1916 v:sta 1915.			v. 1915 v:sta 1914.		
	Smc.	mää.	%	Smc.	mää.	%
Hels.—H:linnan—Pie-						
tarin rautatiellä	+ 17 191 356: 79	+ 70,24	+	4 128 380: 23	+ 20,29	
Hangon rautatiellä	+ 259 127: 53	+ 20,95	—	212 010: 68	— 14,63	
Turun—Tamp.—H:lin-						
nan rautatiellä	+ 1 135 681: 80	+ 31,40	+	544 757: 93	+ 17,73	
Vaasan rautatiellä	+ 1 491 300: 27	+ 43,19	+	752 000: 77	+ 27,84	
Oulun rautatiellä	+ 1 525 667: 90	+ 38,40	+	1 200 322: 18	+ 43,30	
Savon rautatiellä	+ 1 847 482: 57	+ 45,91	+	515 782: 67	+ 14,70	
Karjalan rautatiellä	+ 1 212 721: 17	+ 31,61	+	371 404: 89	+ 10,72	
Sirros	+ 24 663 338: 03	—	+	7 300 637: 99	—	

	Menon lisäys (+) tai vähennys (—)			Menot.		
	v. 1916 v:sta 1915.			v. 1915 v:sta 1914.		
	<i>Smc.</i>	<i>mlä.</i>	<i>%.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mlä.</i>	<i>%.</i>
Siirros	+24 663 338: 03	—	—	+ 7 300 637: 99	—	—
Porin rautatiellä .....	+ 346 415: 06	+21,64	+	370 118: 91	+30,07	
Jyväskylän rautatiellä.	+ 276 370: 52	+40,54	+	67 835: 43	+11,05	
Helsingin—Turun—rautatiellä .....	+ 845 371: 30	+43,08	+	136 091: 64	+ 7,45	
Savonlinnan rautatiellä	+ 328 097: 34	+52,31	+	259 309: 10	+70,49	
Rovaniemen rautatiellä	+ 56 119: 98	+21,21	+	31 177: 69	+13,36	
Kristiinan, Kaskisten rautatiellä .....	+ 125 717: 98	+36,03	—	45 700: 48	—11,58	
Yhteensä	+26 641 430: 21	+53,18	+	8 119 470: 28	+19,34	

Menojen muutoksien vertaileminen tulojen muutoksiin kullakin rautatiellä osoittaa että:

Koko rautateistöllä .	53,2	%:n	menonlisäystä	vastasi	36,5	%:n	tulonlisäys.
Pääradalla .....	70,2	»	»	»	34,4	»	»
Hangon radalla ....	20,9	»	»	»	35,6	»	»
Turun—Tampereen							
—H:linnan radalla	31,4	»	»	»	21,2	»	»
Vaasan radalla ....	43,2	»	»	»	40,7	»	»
Oulun radalla .....	38,4	»	»	»	53,1	»	»
Savon radalla .....	45,9	»	»	»	70,6	»	»
Karjalan radalla ...	31,6	»	»	»	44,5	»	»
Porin radalla.....	21,6	»	»	»	6,8	»	tulonvähennys
Jyväskylän radalla..	40,5	»	»	»	10,3	»	tulonlisäys
Hels.—Turun radalla	43,1	»	»	»	30,6	»	»
Savonlinnan radalla.	52,3	»	»	»	109,0	»	»
Rovaniemen radalla.	21,2	»	»	»	73,4	»	»
Kristiinan, Kaskisten radalla .....	36,0	»	»	»	44,1	»	»



Menot.

Hallinnon eri osastojen menot nousivat vuonna 1916 kultakin rautatieltä seuraaviin määriin:

Rautatiellä.	Päähallinto.		Toimisto-osasto.		Liikenne-osasto.		Rata-osasto.		Kone-osasto.		Yhteensä menoja.	
	Smk.	mk.	Smk.	mk.	Smk.	mk.	Smk.	mk.	Smk.	mk.	Smk.	mk.
H:gin—H:lin-												
nan—Pieta-												
rin .....	1 587 209	83	810 042	33	13 938 774	41	6 306 611	79	19 024 151	67	41 666 790	03
Hangon .....	37 559	72	17 042	45	580 970	74	390 565	35	470 046	97	1 496 185	23
Turun—Tamp.												
—H:linnan .	254 925	90	56 266	28	1 970 093	32	680 101	21	1 791 262	17	4 752 648	88
Vaasan .....	349 164	76	112 408	94	1 339 298	54	745 511	04	2 397 649	27	4 944 032	55
Oulun .....	339 352	33	23 710	92	1 682 641	96	955 779	02	2 496 842	75	5 498 326	98
Savon .....	242 448	10	65 749	43	1 421 393	83	1 142 101	89	2 999 674	12	5 871 367	37
Karjalan .....	247 913	06	59 564	92	1 428 491	57	994 507	83	2 319 041	92	5 049 519	30
Porin .....	94 041	43	13 874	38	767 980	58	334 216	51	737 244	40	1 947 357	30
Jyväskylän ..	15 944	72	4 989	50	287 468	02	368 162	28	281 523	53	958 088	05
H:gin—Turun.	102 977	26	13 129	97	817 060	68	479 896	84	1 394 745	—	2 807 809	75
Savonlinnan ..	55 206	30	18 188	84	218 062	17	337 934	63	325 871	08	955 263	02
Rovaniemen ..	12 217	17	1 282	60	106 074	10	101 786	44	99 365	03	320 725	34
Kristiinan,												
Kaskisten ..	14 649	55	2 054	27	212 272	68	134 475	35	111 224	70	474 676	55
Yhteensä	3 353 610	13	1 198 304	83	24 770 582	60	12 971 650	18	34 448 642	61	76 742 790	35
Koiviston ....	1) 8 026	33	200	—	1) 73 338	08	1) 26 569	04	1) 29 422	02	137 555	47
Kaikkiaan	3 361 636	46	1 198 504	83	24 843 920	68	12 998 219	22	34 478 064	63	76 880 345	82
R a t a k i l o m e t r i ä   k o h t i .												
H:gin—H:lin-												
nan—Pieta-												
rin .....	2 977	88	1 519	78	26 151	55	11 832	29	35 692	59	78 174	09
Hangon .....	245	49	111	39	3 797	20	2 552	71	3 072	20	9 778	99
Turun—Tamp.												
—H:linnan .	1 202	48	265	41	9 292	89	3 208	03	8 449	35	22 418	16
Vaasan .....	1 115	54	359	13	4 278	91	2 381	83	7 660	22	15 795	63
Oulun .....	689	74	48	19	3 420	—	1 942	64	5 074	89	11 175	46

1) Nämä summat ovat suuremmat kuin Isessä liitteessä olevissa menoerittelyissä, tauluissa N:o 7 sekä 9, 10 ja 11, olevat Koiviston radan menosummat syystä että mainitussa liitteessä on tämän radan menomääristä jätetty pois momenttiin 35 kuuluvat päähallintoon ja rataosastoon kohdistuvat kalliinajan-palkankorotukset, jotka tekivät päähallinnossa Smk 594: 16 ja rataosastossa Smk 2 492: 94, sekä momenttiin 30 kuuluvat liikenneosastoon, rataosastoon ja koneosastoon kohdistuvat menot kaluston täydennyksestä, jotka tekivät liikenneosastossa Smk 1 436: 96, rataosastossa Smk 1 077: 76 ja koneosastossa Smk 84: 20.

Rautatiellä.	Pää- hallinto.		Toimisto- osasto.		Liikenne- osasto.		Rata- osasto.		Kone- osasto.		Yhteensä menoja.	
	<i>Smk.</i>	<i>mt.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mt.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mt.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mt.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mt.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mt.</i>
Savon .....	436	06	118	25	2 556	46	2 054	14	5 395	10	10 560	01
Karjalan .....	467	76	112	38	2 695	27	1 876	43	4 375	55	9 527	39
Porin .....	584	11	86	18	4 770	06	2 075	88	4 579	16	12 095	39
Jyväskylän ..	132	87	41	58	2 395	57	3 068	02	2 346	03	7 984	07
Hels.—Turun..	528	09	67	33	4 190	05	2 461	01	7 152	54	14 399	02
Savonlinnan ..	270	62	89	16	1 068	93	1 656	54	1 597	41	4 682	66
Rovaniemen ..	112	08	11	77	973	16	933	82	911	60	2 942	43
Kristiinan, Kaskisten ..	103	90	14	57	1 505	48	953	72	788	83	3 366	50
Keskimäärin	901	75	322	21	6 660	55	3 487	94	9 262	88	20 635	33
Koiviston ....	321	05	8	—	2 933	53	1 062	76	1 176	88	5 502	22
Keskim. koko rautateistöllä.	897	87	320	11	6 635	66	3 471	75	9 208	89	20 534	28

Kunkin hallinto-osaston menojen prosenttisuhde itsekullakin rautatiellä saman rautatien koko menomäärään oli seuraava:

	Pää- hallinto. %	Toimisto- osasto. %	Liikenne- osasto. %	Rata- osasto. %	Kone- osasto. %	Koko hallinto. %
Hels.—H.linn.—Piet. r:llä ..	3,81	1,94	33,45	15,14	45,66	100,00
Hangon rautatiellä .....	2,51	1,14	38,83	26,10	31,42	100,00
Turun—Tamp.—H.linn. r:llä	5,37	1,18	41,45	14,31	37,69	100,00
Vaasan rautatiellä .....	7,06	2,27	27,09	15,08	48,50	100,00
Oulun rautatiellä .....	6,17	0,43	30,60	17,39	45,41	100,00
Savon rautatiellä .....	4,13	1,12	24,21	19,45	51,09	100,00
Karjalan rautatiellä .....	4,91	1,18	28,29	19,69	45,93	100,00
Porin rautatiellä .....	4,83	0,71	39,44	17,16	37,86	100,00
Jyväskylän rautatiellä .....	1,66	0,52	30,01	38,43	29,38	100,00
Hels.—Turun rautatiellä ....	3,67	0,47	29,10	17,09	49,67	100,00
Savonlinnan rautatiellä .....	5,78	1,90	22,83	35,38	34,11	100,00
Rovaniemen rautatiellä .....	3,81	0,40	33,07	31,74	30,98	100,00
Kristiinan, Kaskisten r:tiellä	3,09	0,43	44,72	28,33	23,43	100,00
Keskimäärin	4,37	1,56	32,28	16,90	44,89	100,00
Koiviston rautatiellä .....	5,83	0,15	53,32	19,31	21,39	100,00
Keskim. koko r:teistöllä	4,37	1,56	32,31	16,91	44,85	100,00



Menot.

Kunkin hallinto-osaston menojen prosenttisuhde eri rautateillä saman hallinto-osaston koko menomäärään taas käypi ilmi seuraavasta taulusta:

	Pää- hallinto. ‰	Toimisto- osasto. ‰	Liikenne- osasto. ‰	Rata- osasto. ‰	Kone- osasto. ‰	Koko hallinto. ‰
Hels.—H:linn.—Piet. r:llä ..	47,33	67,60	56,27	48,62	55,22	54,29
Hangon rautatiellä .....	1,12	1,42	2,34	3,01	1,36	1,95
Turun—Tamp.—H:linn. r:llä	7,60	4,70	7,95	5,24	5,20	6,19
Vaasan rautatiellä.....	10,41	9,38	5,41	5,74	6,96	6,44
Oulun rautatiellä .....	10,12	1,98	6,79	7,37	7,25	7,17
Savon rautatiellä .....	7,23	5,48	5,74	8,80	8,71	7,65
Karjalan rautatiellä .....	7,39	4,97	5,77	7,67	6,73	6,58

Kunkin hallinto-osaston menoissa eri rautateillä tapahtunut

Rautatiet.	Päähallinto.			Toimisto-osasto.				
	<i>Smc.</i>	<i>mk</i>	%	<i>Smc.</i>	<i>mk</i>	%		
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin ....	+	337 915 69	+	27,05	+	99 059 14	+	13,93
Hangon .....	+	7 561 02	+	25,20	+	4 062 71	+	31,30
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan.....	+	43 348 48	+	20,49	+	22 626 77	+	67,26
Vaasan.....	+	103 301 13	+	42,02	+	15 380 39	+	15,85
Oulun .....	+	105 951 99	+	45,39	+	3 441 30	+	16,98
Savon .....	+	77 835 42	+	47,28	+	8 084 72	+	14,02
Karjalan .....	+	45 674 43	+	22,58	+	4 646 01	+	8,46
Porin.....	+	4 184 21	+	4,66	+	4 462 80	+	47,42
Jyväskylän.....	—	1 389 32	—	8,01	+	263 60	+	5,58
Helsingin—Turun .....	+	23 208 71	+	29,10	+	6 422 48	+	95,75
Savonlinnan .....	+	29 491 64	+	114,69	+	846 83	+	4,88
Rovaniemen .....	+	3 673 39	+	42,99	—	143 36	—	10,05
Kristiinan, Kaskisten .....	+	2 998 63	+	25,74	—	496 23	—	19,46
Yhteensä	+	783 755 42	+	30,50	+	168 656 66	+	16,38



	Pää- hallinto. %	Toimisto- osasto. %	Liikenne- osasto. %	Rata- osasto. %	Kone- osasto. %	Koko hallinto. %	Menot.
Porin rautatiellä . . . . .	2,80	1,16	3,10	2,58	2,14	2,54	
Jyväskylän rautatiellä . . . . .	0,48	0,42	1,16	2,84	0,82	1,25	
Hels.—Turun rautatiellä . . . . .	3,07	1,09	3,30	3,70	4,05	3,66	
Savonlinnan rautatiellä . . . . .	1,65	1,52	0,88	2,61	0,95	1,24	
Rovaniemen rautatiellä . . . . .	0,36	0,11	0,43	0,78	0,29	0,42	
Kristiinan, Kaskisten rautatiellä . . . . .	0,44	0,17	0,86	1,04	0,32	0,62	
Yhteensä	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	

lisäys (+) tai vähennys (—) näkyy seuraavasta taulusta:

Liikenneosasto.			Rataosasto.			Koneosasto.			Yhteensä.		
Smk.	mlä.	%	Smk.	mlä.	%	Smk.	mlä.	%	Smk.	mlä.	%
+ 4 769 381	57	+ 52,01	+ 2 872 126	34	+ 83,63	+ 9 112 874	05	+ 91,94	+ 17 191 356	79	+ 70,24
+ 94 422	21	+ 19,41	+ 66 710	40	+ 20,60	+ 86 371	19	+ 22,51	+ 259 127	53	+ 20,95
+ 541 022	01	+ 37,86	+ 101 453	61	+ 17,53	+ 427 230	93	+ 31,32	+ 1 135 681	80	+ 31,40
+ 374 426	61	+ 38,81	+ 134 839	04	+ 22,08	+ 863 353	10	+ 56,27	+ 1 491 300	27	+ 43,19
+ 516 476	08	+ 44,29	+ 20 181	23	+ 2,16	+ 879 617	30	+ 54,39	+ 1 525 667	90	+ 38,40
+ 331 152	74	+ 30,37	+ 347 562	71	+ 43,74	+ 1 082 846	98	+ 56,49	+ 1 847 482	57	+ 45,91
+ 274 645	83	+ 23,82	+ 235 885	32	+ 31,09	+ 651 869	58	+ 39,10	+ 1 212 721	17	+ 31,61
+ 171 804	03	+ 28,80	+ 35 417	24	+ 11,85	+ 130 546	78	+ 21,52	+ 346 415	06	+ 21,64
+ 44 945	68	+ 18,53	+ 214 303	33	+ 139,29	+ 18 247	23	+ 6,93	+ 276 370	52	+ 40,54
+ 184 142	50	+ 29,09	+ 73 930	87	+ 18,21	+ 557 666	74	+ 66,62	+ 845 371	30	+ 43,08
+ 32 112	07	+ 17,27	+ 134 577	79	+ 66,18	+ 131 069	51	+ 67,28	+ 328 097	34	+ 52,31
+ 15 861	60	+ 17,58	+ 26 010	14	+ 34,32	+ 10 718	21	+ 12,09	+ 56 119	98	+ 21,21
+ 83 351	74	+ 64,65	+ 29 448	10	+ 28,04	+ 10 415	74	+ 10,33	+ 125 717	98	+ 36,03
+ 7 433 744	67	+ 42,88	+ 4 292 446	12	+ 49,46	+ 13 962 827	34	+ 68,16	+ 26 641 430	21	+ 53,18

Menot.

Kutakin liikennejunain kulkemaa *junakilometriä* kohti vastasivat eri rautateiden menot kultakin eri osastolta seuraavia määriä pennejä:

	Pää- hallinto.	Toimisto- osasto.	Liikenne- osasto. P e n n i ä.	Rata- osasto.	Kone- osasto.	Koko hallinto.
Hels.—H:linnan—Pieta-						
rin rautatiellä . . . .	19	10	172	78	235	514
Hangon rautatiellä . . .	12	5	182	122	148	469
Turun—Tamp.—H:lin-						
nan rautatiellä . . . .	19	4	147	51	134	355
Vaasan rautatiellä . . . .	17	6	66	36	117	242
Oulun rautatiellä . . . .	16	1	80	46	119	262
Savon rautatiellä . . . .	14	4	82	66	173	339
Karjalan rautatiellä . .	15	4	89	62	144	314
Porin rautatiellä . . . .	16	2	130	56	124	328
Jyväskylän rautatiellä.	10	3	177	226	173	589
Hels.—Turun r:tiellä . .	12	1	92	54	156	315
Savonlinnan rautatiellä	13	4	52	80	78	227
Rovaniemen rautatiellä	12	1	103	99	96	311
Kristiinan, Kaskisten						
rautatiellä. . . . .	12	2	173	110	91	388
Keskimäärin	17	6	127	66	177	393
Lisäys (+) vuonna 1916	+2	—	+27	+16	+59	+104
Koiviston rautatiellä . .	20	—	181	65	73	339
Keskim. koko r:teistöllä	17	6	127	67	176	393

Kultakin 100:lta liikennejunain *vaununakselikilometriltä* puheenalaiset menot tekivät eri rautateilla:

	Pää- hallinto.	Toimisto- osasto.	Liikenne- osasto. P e n n i ä.	Rata- osasto.	Kone- osasto.	Koko hallinto.
Hels.—H:linn.—Pieta-						
tarin rautatiellä . . .	40	20	347	157	473	1 037
Hangon rautatiellä . . .	40	18	611	410	494	1 573
Turun—Tamp.—H:lin-						
nan rautatiellä . . . .	40	9	305	105	277	736



	Pää- hallinto.	Toimisto- osasto.	Liikenne- osasto. P e n n i ä.	Rata- osasto.	Kone- osasto.	Koko hallinto.	
Vaasan rautatiellä . . . .	40	13	151	84	271	559	<i>Menot.</i>
Oulun rautatiellä . . . . .	40	3	196	111	290	640	
Savon rautatiellä . . . . .	40	11	231	186	488	956	
Karjalan rautatiellä . .	40	9	228	158	369	804	
Porin rautatiellä . . . . .	40	6	322	140	310	818	
Jyväskylän rautatiellä.	40	12	712	912	697	2 373	
Hels.—Turun rautatiellä . .	40	5	313	184	535	1 077	
Savonlinnan rautatiellä	40	13	156	241	233	683	
Rovaniemen rautatiellä	40	4	343	329	321	1 037	
Kristiinän, Kaskisten rautatiellä . . . . .	40	6	572	362	299	1 279	
Keskimäärin	40	14	292	153	405	904	
Lisäys vuonna 1916 . .	+5	—	+58	+36	+128	227	
Koiviston rautatiellä . .	82	2	747	271	300	1 402	
Keskim. koko rautateistöllä	40	14	292	153	405	904	

## Valtionrautateiden nettovoitto.

Valtionrautateiden tuottama nettovoitto lisääntyi vuonna 1916, kun Koiviston—Terijoen radan tuottama tappio jätetään lukuun ottamatta, 31 699 805 markasta 41 pennistä 34 893 666 markkaan 87 penniin, siis 3 193 861 markkaa 46 penniä eli 10,08 %, lisääntyttyään edellisenä vuonna 15 156 809 markkaa 59 penniä eli 91,62 % ja vähennettyään vuonna 1914 1 715 901 markkaa 89 penniä eli 9,40 %.

Kun mainittu Koiviston—Terijoen radan tuottama tappio niiltä neljältä kuukaudelta (syysk.—jouluk.) mitkä rata oli yleiselle liikenteelle luovutettuna, Smk 43 690: 27, vähennetään yllämainitusta 1916-vuoden voittomäärästä, tekee vuoden nettovoitto kaikista valtionrautateista siis Smk 34 849 976: 60, joka vastaa 29,71 % vuoden bruttotulosta. Edellisenä vuonna vastaava prosenttiluku oli 38,75.

Koiviston rautatien tappio teki 45,74 % sen bruttotulosta.

Kutakin ratakilometriä kohti valtionrautateiden keskiliiikennepituudesta teki puheenalainen nettovoitto, kun Koiviston rata jätetään huomioon ottamatta, 9 382 markkaa 54 penniä, (ja kun tämä ratakin otetaan lukuun, 9 308 markkaa 22 penniä). Vuonna 1915 oli nettovoitto ratakilometriltä 8 602 markkaa 66 penniä ja vuonna 1914 4 618 markkaa 37 penniä.



Nettovoitto.

Koiviston radan tappio keskiliikennekilometrilä teki Smk 1 747: 61.

Kun sivulla 107 olevassa taulussa mainitut kunkin eri rautatien hallinto-, käyttö- ja kunnossapitokustannukset, täysiksi tuhatmarkoiksi tasoitettuina, vähennetään sivulla 86 olevista tulossummista, jää kunkin rautatien osalle seuraavassa sovitelmassa mainitut määrät voittoa tahi tappiota vuodelta 1916, joiden määrien rinnalle on asetettu vastaavat luvut vuodelta 1915.

Nettovoitto tahi tappio						
vuodelta 1916.			vuodelta 1915.			
	Smk.	% koko rautateiston voitosta.	% brutto-tulosta.		% koko rautateiston voitosta.	% brutto-tulosta.
Hels.—H:linnan—						
Pietärin r:tiellä .	20 401 000	58,47	32,87	21 713 000	68,50	47,01
Hangon rautatiellä —	269 000	—0,77	—21,92	332 000	—1,05	—36,69
Turun—Tamp.—						
H:linnan r:tiellä .	3 051 000	8,74	39,10	2 824 000	8,91	43,84
Vaasan rautatiellä .	3 855 000	11,05	43,81	2 801 000	8,84	44,79
Oulun rautatiellä .	3 421 000	9,80	38,36	1 854 000	5,85	31,82
Savon rautatiellä .	1 164 000	3,33	16,55	99 000	0,31	2,40
Karjalan r:tiellä ..	1 751 000	5,02	25,75	869 000	2,74	18,47
Porin rautatiellä ..	1 004 000	2,88	34,02	1 566 000	4,94	49,45
Jyväskylän r:tiellä —	465 000	—1,33	—94,32	235 000	—0,75	—52,57
Helsingin—Turun						
rautatiellä .....	676 000	1,94	19,40	705 000	2,22	26,43
Savonlinnan r:tiellä	502 000	1,44	34,45	70 000	0,22	10,04
Rovaniemen r:tiellä —	14 000	—0,04	—4,56	87 000	—0,27	—49,15
Krist., Kaskisten						
rautatiellä .....	—184 000	—0,53	—63,23	—147 000	—0,46	—72,77
Yhteensä	34 893 000	100,00	31,26	31 700 000	100,00	38,75
Koiviston r:tiellä .	—43 000	—	—45,74	—	—	—
Kaikkiaan	34 850 000	—	31,19	—	—	—

Kahtena viime vuonna tapahtunut nettovoiton lisäys (+) tai vähennys (—) näkyy seuraavasta sovitelmasta: Nettovoitto.

		Nettovoiton lisäys (+) tai vähennys (—)			
		v. 1916 v:sta 1915.		v. 1915 v:sta 1914.	
	<i>Smc.</i>		%	<i>Smc.</i>	%
Helsingin—H:linnan—					
Pietarin rautatiellä ...	— 1 312 000	—	6,0	+ 11 874 000	+ 120,7
Hangon rautatiellä .....	+ 63 000	+	19,0	— 338 000	— 5 633,3
Turun—Tampereen—					
H:linnan rautatiellä ..	+ 227 000	+	8,0	+ 1 546 000	+ 121,0
Vaasan rautatiellä .....	+ 1 054 000	+	37,6	+ 1 312 000	+ 88,1
Oulun rautatiellä .....	+ 1 567 000	+	84,5	+ 2 001 000	+ 1 361,2
Savon rautatiellä .....	+ 1 065 000	+	1075,8	— 1 239 000	— 92,6
Karjalan rautatiellä .....	+ 882 000	+	101,5	— 956 000	— 52,4
Porin rautatiellä .....	— 562 000	—	35,9	+ 888 000	+ 131,0
Jyväskylän rautatiellä ...	— 230 000	—	97,9	— 144 000	— 158,2
Helsingin—Turun r:tiellä .	— 29 000	—	4,1	+ 224 000	+ 46,6
Savonlinnan rautatiellä ..	+ 432 000	+	617,1	+ 170 000	+ 170,0
Rovaniemen rautatiellä ..	+ 73 000	+	83,9	— 64 000	— 278,3
Kristiinan, Kaskisten rautatiellä .....	— 37 000	—	25,2	— 117 000	— 390,0
Yhteensä	+ 3 193 000	+	10,1	+ 15 157 000	+ 91,6

Kutakin ratakilometriä kohti valtionrautateistön ja kunkin eri rautatien keskiliikennepituudesta nousi kunkin rautatien nettovoitto tai tappio seuraaviin määriin:

		Nettovoitto tai tappio ratakilometrilta.	
		Koko v:lta 1916.	Päivältä.
	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc. p:ä</i>
Helsingin—H:linnan—Pietarin rautatiellä .....	38 300	104: 64	41 200 112: 88
Hangon rautatiellä .....	—1 800	—4: 92	—2 200 —6: 03
Turun—Tamp.—H:linnan r:tiellä ..	14 400	39: 34	13 300 36: 44
Vaasan rautatiellä .....	12 300	33: 61	9 000 24: 66
Oulun rautatiellä .....	6 900	18: 85	3 700 10: 14
Savon rautatiellä .....	2 100	5: 74	200 0: 55
Karjalan rautatiellä .....	3 300	9: 02	1 700 4: 66



Nettovoitto tai tappio ratakilometriltä.				
Nettovoitto.	Koko v:lta 1916.	Päivältä.	Koko v:lta 1915.	Päivältä.
	<i>Smc.</i>	<i>Smc. pte</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc. pte</i>
Porin rautatiellä .....	6 200	16: 94	9 800	26: 85
Jyväskylän rautatiellä .....	—3 900	—10: 66	—2 000	—5: 48
Helsingin—Turun rautatiellä .....	3 500	9: 56	3 600	9: 86
Savonlinnan rautatiellä .....	2 400	6: 56	300	0: 82
Rovaniemen rautatiellä .....	—100	—0: 27	—800	—2: 19
Kristiinan, Kaskisten rautatiellä ..	—1 300	—3: 55	—1 100	—3: 01
Keskimäärin	9 400	25: 68	8 600	23: 56
Koiviston rautatiellä .....	—1 700	—4: 64	—	—
Keskimäärin koko rautateistöllä	9 300	25: 41	—	—

Nettovoiton keskimäärät *junakilometriltä* ja 100:lta *vaununakselikilometriltä* näkyvät seuraavasta sovitelmasta:

	Nettovoitto			
	junakilometriltä		100:lta vaununakseli-	
	v. 1916.	v. 1915.	v. 1916.	v. 1915.
	P e n n i ä.			
Helsingin—H.linnan—Pietarin r:tiellä .	252	303	507	604
Hangon rautatiellä .....	—84	—111	—283	—385
Turun—Tampereen—H.linnan r:tiellä .	228	230	473	464
Vaasan rautatiellä .....	189	172	436	395
Oulun rautatiellä .....	163	114	398	276
Savon rautatiellä .....	67	7	190	21
Karjalan rautatiellä .....	109	54	279	149
Porin rautatiellä .....	169	277	421	605
Jyväskylän rautatiellä .....	—286	—97	—1 152	—470
Helsingin—Turun rautatiellä .....	76	82	259	307
Savonlinnan rautatiellä .....	119	21	359	94
Rovaniemen rautatiellä .....	—13	—70	—45	—356
Kristiinan, Kaskisten rautatiellä ....	—150	—94	—495	—438
Keskimäärin	179	184	410	428
Koiviston rautatiellä .....	—107	—	—444	—
Keskimäärin koko rautateistöllä	178	—	410	—



*Korko perustuspääomalle.* Allamainittuina vuosina saavutetut nettotulokset vastaavat seuraavia korkomääriä valtionrautateiden itsekullekin vuodelle lasketuille keskimääräisille perustuskustannuksille, joiden mukaan nämä korkomäärät on laskettu ja jotka kustannusten keskimäärät ovat nähtävinä tämän kertomuksen 22:nalla sivulla. *Nettovoitto.*

	v. 1916.	K o r k o P r o s e n t t i a.				v. 1912.
Helsingin—H:linnan—Pietarin						
rautatiellä .....	+ 13,58	+ 15,06	+ 6,99	+ 6,60	+ 5,68	
Hangon rautatiellä .....	— 1,45	— 1,84	+ 0,03	+ 1,32	+ 1,21	
Turun—Tampereen—H:linnan						
rautatiellä .....	+ 8,69	+ 8,30	+ 3,82	+ 3,28	+ 3,18	
Vaasan rautatiellä .....	+ 15,64	+ 11,68	+ 6,29	+ 6,44	+ 5,31	
Oulun rautatiellä .....	+ 7,72	+ 4,30	— 0,35	+ 0,17	— 0,13	
Savon rautatiellä .....	+ 2,63	+ 0,23	+ 3,19	+ 6,30	+ 4,67	
Karjalan rautatiellä .....	+ 3,36	+ 1,69	+ 3,58	+ 5,71	+ 4,56	
Porin rautatiellä .....	+ 6,05	+ 9,72	+ 4,26	+ 1,44	+ 0,49	
Jyväskylän rautatiellä .....	— 4,77	— 2,44	— 0,95	+ 0,25	— 0,08	
Helsingin—Turun rautatiellä ..	+ 2,37	+ 2,54	+ 1,78	+ 2,22	+ 2,22	
Savonlinnan rautatiellä .....	+ 1,93	+ 0,28	— 0,71	— 0,33	— 0,46	
Rovaniemen rautatiellä .....	— 0,12	— 0,79	— 0,21	+ 0,26	— 0,16	
Kristiinan, Kaskisten r:tiellä .	— 1,08	— 0,88	— 0,18	— 0,09	—	
Keskimäärin	+ 7,30	+ 6,83	+ 3,72	+ 4,27	+ 3,57	
Koiviston rautatiellä .....	— 0,83	—	—	—	—	
Keskim. koko r:teistöllä	+ 7,21	—	—	—	—	

## Supistelma.

*Supistelma.* Selvemmän yleiskatsauksen saamiseksi otetaan tähän, kuten ennenkin, vielä muutamia sovitelmia valtionrautateiden bruttotulosta, menoista ja voitosta, osittain tasaluvuin, osittain laskettuina määrättyjen rautatietilastossa tavallisesti käytettyjen yksikköjen mukaan.

	Tulo tasaisin tuhansin markoin.	Meno	Voitto
Helsingin—H:linnan—Pietarin rautatiellä . . .	62 068	41 667	20 401
Hangon rautatiellä . . . . .	1 227	1 496	—269
Turun—Tampereen—H:linnan rautatiellä . . .	7 804	4 753	3 051
Vaasan rautatiellä . . . . .	8 799	4 944	3 855
Oulun rautatiellä . . . . .	8 919	5 498	3 421
Savon rautatiellä . . . . .	7 035	5 871	1 164
Karjalan rautatiellä . . . . .	6 801	5 050	1 751
Porin rautatiellä . . . . .	2 951	1 947	1 004
Jyväskylän rautatiellä . . . . .	493	958	—465
Helsingin—Turun rautatiellä . . . . .	3 484	2 808	676
Savonlinnan rautatiellä . . . . .	1 457	955	502
Rovaniemen rautatiellä . . . . .	307	321	—14
Kristiinan, Kaskisten rautatiellä . . . . .	291	475	—184
Yhteensä	111 636	76 743	34 893
Koiviston rautatiellä . . . . .	94	137	—43
Kaikkiaan	111 730	76 880	34 850

	Tulo Smf.	Meno ratakilometriltä. Smf.	Voitto Smf.
Helsingin—H:linnan—Pietarin rautatiellä . . .	116 500	78 200	38 300
Hangon rautatiellä . . . . .	8 000	9 800	—1 800
Turun—Tampereen—H:linnan rautatiellä . . .	36 800	22 400	14 400
Vaasan rautatiellä . . . . .	28 100	15 800	12 300
Oulun rautatiellä . . . . .	18 100	11 200	6 900
Savon rautatiellä . . . . .	12 700	10 600	2 100
Karjalan rautatiellä . . . . .	12 800	9 500	3 300
Porin rautatiellä . . . . .	18 300	12 100	6 200

	Tulo <i>Smc.</i>	Meno ratakilometrilta. <i>Smc.</i>	Voitto <i>Smc.</i>	
Jyväskylän rautatiellä .....	4 100	8 000	—3 900	<i>Supistelma.</i>
Helsingin—Turun rautatiellä .....	17 900	14 400	3 500	
Savonlinnan rautatiellä .....	7 100	4 700	2 400	
Rovaniemen rautatiellä .....	2 800	2 900	—100	
Kristiinan, Kaskisten rautatiellä .....	2 100	3 400	—1 300	
Keskimäärin	30 000	20 600	9 400	
Koiviston rautatiellä .....	3 800	5 500	—1 700	
Keskimäärin koko rautateistöllä	29 800	20 500	9 300	

	Tulo	Meno	Voitto	
	Hikennejunain junakilometrilta. P e n n i ä.			
Helsingin—H:linnan—Pietarin rautatiellä ....	766	514	252	
Hangon rautatiellä .....	385	469	—84	
Turun—Tampereen—H:linnan rautatiellä ..	583	355	228	
Vaasan rautatiellä .....	431	242	189	
Oulun rautatiellä .....	425	262	163	
Savon rautatiellä .....	406	339	67	
Karjalan rautatiellä .....	423	314	109	
Porin rautatiellä .....	497	328	169	
Jyväskylän rautatiellä .....	303	589	—286	
Helsingin—Turun rautatiellä .....	391	315	76	
Savonlinnan rautatiellä .....	346	227	119	
Rovaniemen rautatiellä .....	298	311	—13	
Kristiinan, Kaskisten rautatiellä .....	238	388	—150	
Keskimäärin	572	393	179	
Koiviston rautatiellä .....	232	339	—107	
Keskimäärin koko rautateistöllä	571	393	178	



	Tulo 100:lta liikennejunain vauunakseli- kilometritä. P e n n i ä.	Meno	Voitto
<i>Supistelma.</i> Helsingin—H:linnan—Pietarin rautatiellä . . . .	1 544	1 037	507
Hangon rautatiellä . . . . .	1 290	1 573	—283
Turun—Tampereen—H:linnan rautatiellä . . .	1 209	736	473
Vaasan rautatiellä . . . . .	995	559	436
Oulun rautatiellä . . . . .	1 038	640	398
Savon rautatiellä . . . . .	1 146	956	190
Karjalan rautatiellä . . . . .	1 083	804	279
Porin rautatiellä . . . . .	1 239	818	421
Jyväskylän rautatiellä . . . . .	1 221	2 373	—1 152
Helsingin—Turun rautatiellä . . . . .	1 336	1 077	259
Savonlinnan rautatiellä . . . . .	1 042	683	359
Rovaniemen rautatiellä . . . . .	992	1 037	— 45
Kristiinan, Kaskisten rautatiellä . . . . .	784	1 279	—495
Keskimäärin	1 314	904	410
Koiviston rautatiellä . . . . .	958	1 402	—444
Keskimäärin koko rautateistöllä	1 314	904	410

## Tapaturmat.

### Tapaturmat.

Vuonna 1916 nousi semmoisten rautatieliikenteessä tapahtuneiden tapaturmien luku, jotka tuottivat ihmisille ruumiinvammoja tai kuoleman, 214:ään (edellisenä vuonna 124:ään) sekä tapaturman kohtaamien henkilöiden luku 281:een (edellisenä vuonna 174:ään). Mainituista tapaturman kohtaamista henkilöistä sai surmansa 80 ja loukkaantui 201 (jota vastoin edellisenä vuonna sai surmansa 53 ja loukkaantui 121). Erikseen on liikenneonnettomuuksista mainittava joulukuun 5 p:nä Kausalassa sattunut yhteentörmäys, jossa 5 henkeä kuoli ja 17 haavoittui. Kuten tavallista, on nytkin liikennetapaturmien joukkoon luettu radalla tapahtuneita itsemurhia ja itsemurhayrityksiä (asianomaisissa raporteissa mainitaan 6 tapausta ilmeiseksi itsemurhaksi ja 1 tapaus itsemurhan yritykseksi).

Vuoden kuluessa sattuneiden tapaturmain jakautuminen eri laatuihinsa ja katsoen siihen mitä henkilöryhmää ne ovat kohdanneet sekä myös vastaavat luvut edelliseltä vuodelta ja kaikkiaan vuosilta 1862—1916 näkyvät seuraavasta taulusta:

Tapaturmat ovat sattuneet.	Tapaturman luku.	Kuolleiden tai loukkaantuneiden luku.									
		Matkustajia.		Rautatieläisiä ja rautatien työmiehiä.				Muuta henkilöitä.		Yhteensä.	
		Kuollut.	Loukkaantunut.	Kuollut.		Loukkaantunut.		Kuollut.	Loukkaantunut.	Kuollut.	Loukkaantunut.
				Rautatieläisiä.	Työmiehiä.	Rautatieläisiä.	Työmiehiä.				
<i>Junain kulkiessa:</i>											
Yhteentörmäyksen johdosta reisinoiniin, vaunuihin y. m. v.											
1916 .....	13	5	35	3	—	13	2	—	—	8	50
Vuonna 1915	12	4	45	—	—	10	3	—	—	4	58
Vuosina 1862—1916	73	15	114	9	3	58	24	6	4	33	200
Putoamisen kautta veturista tai vaunusta vuonna 1916 ....	16	—	1	1	2	8	4	—	—	3	13
Vuonna 1915	3	—	—	1	—	—	2	—	—	1	2
Vuosina 1862—1916	76	—	2	16	10	28	20	—	—	26	50
Puskimien väliin likistymisestä vuonna 1916 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vuonna 1915	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2
Vuosina 1862—1916	34	—	—	9	4	11	7	2	1	15	19
Muusta syystä vuonna 1916 ..	8	—	21	2	—	1	1	—	1	2	24
Vuonna 1915	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Vuosina 1862—1916	65	1	22	15	3	16	10	7	14	26	62
Asemapalveluksessa vuonna 1916	42	—	—	9	—	27	6	—	—	9	33
Vuonna 1915	19	—	—	4	3	8	3	—	1	7	12
Vuosina 1862—1916	304	—	—	66	10	167	53	4	6	80	226
<i>Tapaturman kohtaamien omasta syystä:</i>											
Varomattoman vaunuihin ja niistä pois astumisen johdosta vuonna 1916 .....	38	10	20	2	—	—	5	—	1	12	26
Vuonna 1915	24	2	5	—	1	1	2	3	10	6	18
Vuosina 1862—1916	464	107	159	20	15	41	37	26	59	168	296
Muusta varomattomuudesta v. 1916 .....	65	1	1	1	2	4	7	18	35	22	47
Vuonna 1915	28	—	—	6	2	4	2	10	4	18	10
Vuosina 1862—1916	436	29	22	42	31	58	51	57	98	159	229
Luvattoman radalle menon johdosta vuonna 1916 .....	32	—	—	—	—	—	—	24	8	24	8
Vuonna 1915	35	—	—	—	—	—	—	17	18	17	18
Vuosina 1862—1916	1 017	—	—	18	10	4	9	687	378	715	391
Yhteensä vuonna 1916	214	16	78	18	4	53	25	42	45	80	201
Vuonna 1915	124	6	51	11	6	24	13	30	33	53	121
Vuosina 1862—1916	2 469	152	319	195	86	383	211	789	560	1 222	1 473

*Tapaturmat.*

Kun matkustajia tilivuotena kohdanneiden tapaturmain koko lukumäärää verrataan kuljetettujen matkustajain koko lukumäärään sekä niiden tapaturmain lukumäärää, joissa rautatieläisiä sekä syrjäisiä matkustajiin kuulumattomia henkilöitä on kuollut tahi loukkaantunut, kuljettuun junakilometrimäärään, osottaa tämä vertailu:

1:ksi että tapaturmia, jotka ovat tuottaneet ruumiinvammoja, katsomatta siihen, onko seurauksena ollut kuolema vai ei, on sattunut kutakin 1 000 000 matkustajaa kohti 3,7 (edellisenä vuonna 3,1 ja vuonna 1914 1,3), ja kun erittäin otetaan huomioon ne tapaturmat, jotka ovat tuottaneet kuoleman, on sellaisia sattunut kutakin 1 000 000 matkustajaa kohti 0,63 (edellisenä vuonna 0,33 ja vuonna 1914 0,15);

2:ksi että valtionrautateiden palveluksessa vakinaisesti tai niiden työssä satunnaisesti oleville henkilöille on kutakin 1 000 000 junakilometriä kohti sattunut 5,1 tapaturmaa (edellisenä vuonna 3,1 ja vuonna 1914 4,1) sekä sellaisia, joista kuolema on seurannut, 1,12 (edellisenä vuonna 0,98 ja vuonna 1914 0,51); ja

3:ksi että sellaisia tapaturmia, joiden kautta syrjäisiä matkustajiin kuulumattomia henkilöitä on loukkaantunut tai kuollut, on kutakin 1 000 000 junakilometriä kohti sattunut 4,4 (edellisenä vuonna 3,6 ja vuonna 1914 6,5) ja niistä sellaisia, joista kuolema on ollut seurauksena, 2,15 (edellisenä vuonna 1,73 ja vuonna 1914 2,20).

Helsingissä, Rautatiehallituksessa, marraskuun 30 päivänä 1918.

WILHELM JANSSEN.

A. TH. ÖRNHJELM.

TUURE BLÄSSAR.

A. GRUNÉR.

A. G. HEINRICIUS.

*K. Saari.*

*v. t.*



I.

# SELONTEKOJA

SUOMEN VALTIONRAUTATEIDEN TULOISTA JA  
MENOISTA Y. M. VUODELTA 1916.

---

## Taulu

## Selonteko Suomen Valtionrautateiden tuloista ja menoista vuodelta 1916.

Debet.						
Siirtotili vuodelta 1915.						
Varat.						
Kassasäästö:						
Rautatiehallituksessa.....	90 099 03					
Ensimmäisessä piirihallituksessa .....	735 037 30					
Toisessa » .....	573 774 10					
Kolmannessa » .....	590 405 04					
Neljännessä » .....	163 847 81	2 153 163 28				
Rautatiehallituksen pano- ja ottetilillä Suomen						
Pankissa .....		606 000 —				
Tarveaineita:						
Helsingin varastossa .....	1 129 908 11					
Fredriksbergin » .....	3 506 839 92					
Viipurin » .....	1 840 733 20					
Pietarin » .....	309 889 69					
Turun » .....	630 028 14					
Nikolainkaup. » .....	615 187 77					
Oulun » .....	868 099 20					
Kuopion » .....	725 338 58					
Alotettuja tilaustöitä:						
Helsingin konepajassa .....	239 748 68					
Fredriksbergin » .....	409 893 78					
Viipurin » .....	107 760 76					
Pietarin » .....	19 674 53					
Turun » .....	7 006 40					
Nikolainkaup. » .....	7 629 98					
Oulun » .....	11 307 34					
Kuopion » .....	5 481 95	10 434 528 03				
Maksamatta olevat saatavat.						
Tulorästejä .....	2 506 986 76					
Ennakkomaksuja:						
Lieksan—Nurmeksen rataosan täydennystöistä	96 366 41					
Savonlinnan—Pieksämäen » .....	1 400 —					
Tornion—Karungin radan » .....	30 972 69					
Liikkuvan kaluston hankkimiseksi Savonlinnan						
—Pieksämäen rataosalle .....	1 017 75					
Liikkuvan kaluston hankkimiseksi Kristiinan,						
Kaskisten radalle .....	331 857 95					
Siirros		2 968 601 56	13 193 691 31	—	—	—

N:o 1.

laadittuna valtion-tilinpäätöksessä noudatetun järjestelmän mukaan.

<b>Kredit.</b>					
<b>Siirtotili vuodelta 1915.</b>					
<i>Velat.</i>					
Edellisiltä vuosilta varattuja määrärahoja .....		19 312 418	40		
Menorästejä .....	610 287	65			
Valtionrautateiden eläkelaitoksen saatava, eläkemaksut joulukuulta .....	72 107	04			
Jakamattomia sähkölennätintuloja .....	230 961	61			
Suorittamattomia jälkivaatimuksia .....	606 373	88			
Suorittamatonta venäläistä leimaveroa .....	14 380	40			
» keisarikunnan valtioveroa .....	18 139	84			
» väliaikaista venäläistä veroa .....	164 629	67			
Nostamattomia tuloja myydyistä perimättömistä tavaroista vuodelta 1914 .....	23 655	98			
Nostamattomia tuloja myydyistä perimättömistä tavaroista vuodelta 1915 .....	25 401	40			
Nostamattomia työpalkkoja .....	2 003	73			
Talletettuja varoja sitoumusten täyttämisen vakuudeksi .....	41 425	28			
Tornion—Karungin rautatien liikennevoitto (tulot Smk 197,606:54 ja menot Smk 172,873:98) .....	24 732	56			
Ennakolta kannettu seuraavien töiden suorittamiseksi:					
Helsingin—Karjan radan liittämiseksi päätiehen..	6 442	24			
Karungin rautatien rakentamiseksi .....	4 597	02			
Uusimallisen soravaunun rakentamiseksi .....	10 496	67			
Raiteen rakentamiseksi Vilppulan asemalta Osakeyhtiö G. A. Serlachiuksen tehdasalueelle ....	9 251	68			
Ohikulkuraiteen rakentamiseksi Vaskiluodon satamaan .....	116	18			
Raiteen rakentamiseksi Kemin aseman ja Lautiosaaren laiturin väliltä Kemin Puutavarayhtiön alueelle .....	20 331	33			
Raiteen rakentamiseksi Riihimäen asemalta Riihimäen Myllyosakeyhtiön tehdasalueelle .....	669	72			
Raiteen rakentamiseksi Vuoksenniskan asemalta Osakeyhtiö Tornatorin tehdasalueelle .....	8 965	41	1 889 969	29	21 202 387 69
<b>Menot.</b>					
<b>Vakinaisen rahasäännön alaiset.</b>					
<b>Päähallinto.</b>					
Palkkauksia .....	1 613 899	07			
Painatuskustannuksia .....	696 819	70			
Siirros	2 310 718	77	—	—	21 202 387 69



	Siirros	2 968 601	56	13 193 691	31	—	—
Pieksämäen aseman uudelleen muodostamiseksi..		12 099	30				
Terijoen » » » ..		366 464	07				
Hiitolan aseman laajentamiseksi.....		188 285	52				
Valkeasaaren » » .....		20 035	53				
Raiteen rakentamiseksi Terijoen asemalta Tyri-							
sevän laiturille.....		88 344	88				
Raiteen rakentamiseksi Tyrisevälle .....		13 758	56				
Toisen pääraiteen rakentamiseksi Uudenkylän ase-							
malta Taavetin asemalle .....		665 720	53				
Erinäisten uudisrakennustöiden suorittamiseksi..		1 380 967	38				
Muutostöiden suorittamiseksi keisarikunnan rau-							
tateiden liikkuvan kaluston esteetöntä käyt-							
tämistä varten Suomen Valtionrautateilla (Val-							
tiorahasto) .....		785 048	95				
Vuoden 1916 rahäsääntöön otettavan liikkuvan							
kaluston hankkimiseksi.....		1 376 872	47				
Vuoden 1917 rahäsääntöön otettavan liikkuvan							
kaluston hankkimiseksi.....		1 350 000	—				
Kangasalan yhteentörmäyksestä .....		3 352	28				
Ulkomaalta hankituista tarveaineista.....		5 204 310	22				
Hankituista vaununpeitteistä.....		29 584	—				
Valtionrautateiden suorittamista metsänhakkauk-							
sista .....		310 112	55				
Venäläisten leimamerkkien ostoon.....		4 443	09				
Valtionrautateiden 50-vuotishistorian laatimiseksi		51 671	21				
Venäläisen sotaväen majoituksesta.....		245 491	37				
Rautateiden asettamisesta liikekannalle .....		2 488 292	34				
Siltojen vartiomislaitoksista .....		28 469	32				
Sotaväen kuljetuslaitoksista .....		51 854	42				
Saniteettijunista .....		93 534	14				
Sotilaslaitoksen konepajajunista .....		4 928	07				
Suojelusjunasta .....		72 863	22				
Saatavaa ilmapurjehduskunnalta lämmityksestä ja							
valaistuksesta .....		814	30				
Sairasjunien desinfioimisesta .....		52 021	73				
Raiteen rakentamiseksi Tornioon saniteettijunia							
varten .....		9 064	86				
Suomen Valtionrautateiden ja Primorskajan rau-							
tatien yhdistämiseksi .....		32 063	30				
Raiteen rakentamiseksi Valkeasaaren asemalta							
Siestarjoelle .....		92 297	68				
Raiteiston laajentamiseksi Udelnajan asemalla ..		16 437	03				
	Siirros	18 002 803	88	13 193 691	31	—	—

	Siirros	2 310 718	77	—	—	21 202 387	69
Tarverahoja .....		58 249	33				
Lämmitys, valaistus ja puhdistus .....		74 409	87				
Kaluston kunnossapito .....		4 014	45				
Sekalaisia menoja .....		19 452	05				
<b>Linjahallinto.</b>							
<b>Toimisto-osasto.</b>							
Palkkauksia .....		422 377	84				
Sairaanhoidto .....		285 553	87				
Sekalaisia menoja .....		456 106	92				
<b>Liikenneosasto.</b>							
Palkkauksia .....		19 809 115	43				
Aineiden ja tarvekalujen kulutus .....		3 037 731	12				
Sähkölennätin ja puhelin .....		137 223	05				
Sekalaisia menoja .....		782 033	64				
<b>Rataosasto.</b>							
Palkkauksia .....		3 203 079	58				
Maa- ja taidetoita .....		639 852	77				
Raiteet .....		3 490 320	07				
Huonerakennukset .....		1 631 680	30				
Sähkölennätin- ja puhelinjohdot .....		120 820	37				
Tarvekalujen kunnossapito .....		53 993	20				
Lumenluonti .....		933 484	84				
Sekalaisia menoja .....		49 061	50				
<b>Koneosasto.</b>							
Veturipalvelus, palkkauksia .....		6 794 631	60				
» polttoaineita y. m. ....		18 797 579	11				
Vaunupalvelus, palkkauksia .....		570 810	43				
» kustannuksia aineiden hankinnasta ....		162 127	97				
Veturien ja tenderien kunnossapito .....		3 286 085	63				
Vaunujen kunnossapito .....		3 907 137	89				
Varastonhoito .....		347 643	51				
Sekalaisia menoja .....		203 789	34	71 589 084	45		
<b>Muut menot.</b>							
Kaluston täydennykseksi .....		713 159	82				
Keisarillisen Senaatin käyttövarat .....		382 818	56				
Kululaitostoitomituskunnan » .....		77 319	70				
Rautatiehallituksen » .....		78 682	77				
Siirros		1 251 980	85	71 589 084	45	21 202 387	69

Siirros	18 002 803	88	13 193 691	31	—	—
Raiteiston laajentamiseksi Kushelevkan asemalla	36 257	23				
Hangon konepajan korjaamiseksi .....	29 329	72				
Pietarin asemalla sattuneesta tulipalosta.....	12 742	92				
Pietarin aseman suojelemiseksi tulenvaaralta....	80 450	23				
Varattomien matkustajain ravitsemisesta.....	9 975	59				
Keisarillisesta junasta .....	91 730	66				
Puhelinjohdon rakentamiseksi Helsingistä Pieta- riin Venäjän valtiota varten .....	664 635	11				
Mainitun puhelinjohdon korjauksesta.....	2 178	39				
Päivärahoja henkilöille, jotka ovat seuranneet Venäjän rautateille kuuluvia vaunuja .....	535	91				
Tulliasioimiston suorittamia ennakkomaksuja Ve- näjän tullilaitokselle .....	989 892	07				
Tulliasioimiston suorittamia tulliasioimismaksuja	20 985	12				
Sekalaisia ennakkomaksuja yhteisellä tilillä ....	609 838	08				
Juoksevalla tilillä Valtakunnan Pankissa Pieta- rissa olevat saatavat Venäjän rautateiltä yh- dysliikenteestä .....	5 638 557	89				
Saatavaa Tie- ja Vesirakennusten Ylihallitukselta, töistä ja tarveaineista .....	23 751	66				
Saatavaa Postihallitukselta, töistä ja tarveai- neista .....	2 649	27				
Saatavaa Postihallitukselta, postivaunujen hoi- dosta ja korjauksista .....	99 216	80				
Saatavaa Tullihallitukselta, tullitoimistojen vuok- rasta ja lämmityksestä .....	1 346	52				
Saatavaa Loviisan—Vesijärven rautatieltä kan- netuista liikenne- ja jälkivaatimusvaroista....	8 494	35				
Arvopapereja, jotka on talletettu sitoumusten täyttämisen vakuudeksi.....	3 360	—				
Asemien vaihtokassat .....	29 545	27				
Pysäkinhoitaja W. Palménin hoidettavana olleessa puutavaravarastossa havaittu vaillinki, josta ei ole vielä annettu lopullista päätöstä .....	2 970	—				
Erinäisiä velallisia yhteisellä tilillä .....	29 463	68				
Erinäisiä liikennevelallisia .....	212 156	28	26 602 866	63	39 796 557	94
<b>Tulot.</b>						
<b>Vakinaisen rahasăännön alaiset.</b>						
Valtionrautateiden liikennetulot .....			110 668 990	96		
» sähkölennätintulot .....			31 855	51		
» sekalaiset tulot.....			935 610	75		
Siirros	—	—	111 636 457	22	39 796 557	94



Siirros	1 251 980	85	71 589 084	45	21 202 387	69
Ehdotetun uuden palkkaussäännön käytäntöönottamista varten	264 814	25				
Palkkauksen lisäys valtionrautateilla palveleville henkilöille	1 338 709	43				
Eläkkeitä ja apurahoja	403 769	22				
Vahingonkoryauksia ruumiinvammasta	193 706	95				
Valtioapua valtionrautateiden eläkelaitokselle	139 003	02				
Lakkautusluokka	28 500	—	3 619 983	72		
Valtionrautateiden santarmivartion kustannuksia (Valtiorahasto)	184 939	72				
Tornion postikonttorin lisärakennuksen kustannukset (14 P. L. III: 2. Valtiorahasto)	2 799	99				
Henkirahain, vaivais- ja kirkollis- y. m. maksujen kantamisesta Pietarissa (14 P. L. IV: 1. Valtiorahasto)	150	—	187 889	71	75 396 957	88
<b>Ylimääräisen rahasäännön alaiset.</b>						
Uudisrakennustöihin valmiilla radoilla			6 481 172	06		
Liikkuvan kaluston lisäämiseksi			16 093 000	—		
Haapamäen—Jyväskylän rataosan uudesti rakentamiseksi			6 000 000	—		
Valkeasaaren aseman uudesti rakentamiseksi			2 553 600	—	31 127 772	06
<b>Rahasäännön ulkopuolella.</b>						
Koiviston—Terijoen radan käyttökustannukset (Valtiorahasto)			137 555	47		
Erinäisiä satunnaisia tileistäpoistoja (Kululaitosrahasto)			2 091	11	139 646	58
Yksityisten henkilöiden y. m. kustantamia töitä, jotka eivät lisää rautateiden pääoma-arvoa, vastapuolella olevan veloituksen mukaan					48 708	48
<b>Muiden virastojen puolesta suoritettut maksut.</b>						
Erityisiin laitoksiin kuuluvien henkilöiden leski- ja orpokassa			111	51		
Valtiovaraston ruplatilillä Suomen Pankissa Rpl						
19 585 844: 35			52 228 918	24		
Lähetteiden tilillä			3 903 772	55	56 132 802	30
<b>Siirtotili vuodelle 1917.</b>						
<b>Varat.</b>						
Kassasäästö:						
Rautatiehallituksessa	177 013	75				
Ensimmäisessä piirihallituksessa	1 272 354	54				
Siirros	1 449 368	29	—	—	184 048 274	99

	Siirros	—	—	111 636 457	22	39 796 557	94
Senttonaalimaksua (Valtiorahasto) .....		33 894	52				
Karttapaperin tarkastusmaksua (Valtiorahasto) .....		8 116	30				
Sotilashuonemaksua (Valtiorahasto) .....		7 537	18				
Vaivais- ja työhuonemaksua (Valtiorahasto) .....		10 413	24	59 961	24		
Väliaikaista veroa rautateiden matkustajilta (Valtiorahasto) .....		8 497 001	87				
Väliaikaista veroa tavarain ja matkustajain matkatavaran kuljettamisesta rautateilla (Valtiorahasto) ..		10 047 424	52	18 544 426	39	130 240 844	85
<b>Rahasäännön ulkopuolella.</b>							
Edellisiltä vuosilta varatuista määrärahoista peruutettu tarpeettomina valtion hyväksi .....				14 077	64		
Tuloja Koiviston—Terijoen radasta (Valtiorahasto) ....				93 865	20		
Kurssivoittoa .....				3 919	20	111 862	04
Yksityisten henkilöiden y. m. kustantamia töitä, jotka eivät lisää rautateiden pääoma-arvoa ja jotka ovat tarkemmin selostettuina kiinteistöjä koskevassa selonteossa .....						48 708	48
<b>Muiden virastojen puolesta kannetut maksut.</b>							
Erityisiin laitoksiin kuuluvien henkilöiden leski- ja orpokassa .....				180 978	04		
Kirkollisviraston leski- ja orpokassa .....				918	80		
Lähetteen tilillä .....				60 740 213	16	60 922 110	—
<b>Siirtotili vuodelle 1917.</b>							
<b>Velat.</b>							
Edellisiltä vuosilta varattuja määrärahoja .....				28 347 053	12		
Menorästejä .....		5 388	37				
Valtionrautateiden eläkelaitoksen saatava, eläkemaksut joulukuulta y. m. ....		79 758	32				
Jakamattomia liikennetuloja yhdysliikenteestä .....		13 248 299	65				
» sähkölennätintuloja .....		361 897	67				
Suorittamattomia jälkivaatimuksia .....		2 590 850	34				
Suorittamatonta venäläistä leimaveroa .....		10 750	27				
» » » yhdysliikenteestä .....		26 333	34				
» keisarikunnan valtioveroa .....		20 727	10				
» väliaikaista venäläistä veroa .....		254 094	25				
Nostamattomia tuloja myydyistä perimättömistä tavaroista vuodelta 1915 .....		42 253	21				
Nostamattomia tuloja myydyistä perimättömistä tavaroista vuodelta 1916 .....		39 929	23				
Siirros	16 680 281	75		28 347 053	12	231 120 083	31

	Siirros	1 449 368	29	—	—	184 048 274	99
Toisessa piirihallituksessa.....		1 504 314	75				
Kolmannessa » .....		1 277 434	51				
Neljännessä » .....		479 692	63				
Haapamäen—Jyväskylän työpiirin kassöörillä ..		27 798	40	4 738 608	58		
Rautatiehallituksen pano- ja ottotilillä Suomen Pan-							
kissa .....				118 420	98		
Tarveaineita:							
Helsingin varastossa.....		1 477 793	72				
Fredriksbergin » .....		9 050 748	28				
Viipurin » .....		4 535 054	83				
Pietarin » .....		910 912	65				
Turun » .....		1 079 139	10				
Nikolainkaup. » .....		2 887 176	62				
Oulun » .....		1 458 970	58				
Kuopion » .....		2 102 823	17				
Alotettuja tilaustöitä:							
Helsingin konepajassa.....		325 845	14				
Fredriksbergin » .....		883 229	56				
Viipurin » .....		253 888	01				
Pietarin » .....		1 714	26				
Turun » .....		15 982	83				
Nikolainkaup. » .....		17 316	12				
Oulun » .....		9 987	38				
Kuopion » .....		16 249	48	25 026 831	73		
Maksamatta olevat saatavat.							
Tulorästejä .....		2 687 916	34				
Ennakkomaksuja:							
Lieksan—Nurmeksen rataosan täydennystöistä..		1 112	65				
Savonlinnan—Pieksämäen » ..		63 880	71				
Tornion—Karungin radan » ..		30 972	69				
Kristiinan, Kaskisten » ..		38 462	16				
Koiviston—Terijoen » ..		44 191	33				
Uuden liikkuvan kaluston hankkimiseksi.....		1 014 305	80				
Liikkuvan kaluston hankkimiseksi Savonlinnan—							
Pieksämäen radalle .....		224 584	07				
Samoin Pieksämäen—Jyväskylän radalle .....		225 000	—				
Vuoden 1917 vuosirahasääntöön otettavan liikku-							
van kaluston hankkimiseksi .....		1 428 000	—				
Erinäisten uudisrakennustöiden suorittamiseksi..		2 627 300	81				
Pieksämäen aseman uudestaan muodostamiseksi..		12 099	30				
Siirros		8 397 825	86	29 883 861	29	184 048 274	99



	Siirros	16 680 281	75	28 347 053	12	231 120 083	31
Nostamattomia työpalkkoja.....		2 003	73				
Talletettuja varoja sitoumusten täyttämisen vakuudeksi .....		1 261 598	26				
Jakamattomia tulliasioimismaksuja .....		22 177	76				
Tullihallitukselle, suorittamatonta tullimaksua .....		668	59				
Ennakolta kannettu halkojen ja turpeen hankkimiseksi ja kuljettamiseksi Pietarin kaupungin tarpeeksi..		70 148	07				
Samoin Pietarin upravalle .....		21 671	84				
Ennakolta kannettu seuraavien töiden suorittamiseksi:							
Karungin rautatien rakentamiseksi.....		65 809	96				
Valkeasaaren aseman uudestaan rakentamiseksi..		2 553 600	—				
Raiteen rakentamiseksi Vilppulan asemalta Osake- yhtiö G. A. Serlachiuksen tehdasalueelle ....		4 675	10				
Samoin Vuoksenniskan asemalta Osakeyhtiö Tor- natorin tehdasalueelle.....		8 188	76				
Samoin Kemmin aseman ja Lautiosaaren laiturin väliltä Kemmin Puutavarayhtiön alueelle .....		7 112	17				
Makasiinin rakentamiseksi Pietariin sotilassaap- paiden säilyttämistä varten .....		500	—				
Pistoraiteen rakentamiseksi Helsingin satamara- dalta Vainvientiiliike Valion varastopaikalle Ruoholahdessa .....		3 727	14				
Samoin Kajaanin asemalla olevalle Kruununteh- taalle .....		40 035	43				
Samoin Varkauden asemalla olevalle Kruunun- tehtaalle .....		5 620	64	20 747 819	20	49 094 872	32
	Siirros	—	—	—	—	280 214 955	63



Siirros	—	—	—	—	280 214 955 63
---------	---	---	---	---	----------------



	Siirros	37 229 607	89	29 883 861	29	184 048 274	99
Suojelusjunasta .....		217 155	33				
Suojelusjunasta II.....		3 099	89				
Saatavaa ilmapurjehduskunnalta lämmityksestä ja valaistuksesta .....		3 397	70				
Sairasjunien desinfisioimisesta .....		32 253	09				
Korjauskustannuksia Hangon asemalla.....		29 681	62				
Kahden nostoranan ylösottamisesta Hangossa ..		2 500	—				
Muutostöiden suorittamisesta Tornion kaupungin pakkahuoneessa .....		326	70				
Piikkilanka-aidan rakentamiseksi Tornion aseman rakennusten ympäri .....		750	—				
Pietarin asemalla sattuneesta tulipalosta.....		15 113	11				
Pietarin aseman suojelemiseksi tulenvaaralta....		105 377	66				
Haararaiteen rakentamiseksi Hämeenlinnan uudel- le pakkahuoneelle .....		2 000	—				
Sivuraiteen rakentamiseksi »Hietalahden Laiva- tokka» nimisen osakeyhtiön laskuun .....		3 866	55				
Varattomain matkustajain ravitsemisesta .....		16 117	99				
Keisarillisesta junasta .....		95 451	81				
Helsingistä Pietariin Venäjän valtiota varten ra- kennetun puhelinjohdon korjauksesta .....		4 790	85				
Päivärahoja henkilöille, jotka ovat seuranneet Venäjän rautateille kuuluvia vaunuja .....		1 293	23				
Ennakkomaksuja Venäjän tullilaitokselle.....		679 757	72				
Juoksevilla tilillä Valtakunnan pankissa Pieta- rissa olevat Valtionrautateiden varat .....		17 967 829	39				
Venäjän rautateille suoritettut vaununvuokrat ..		7 104 709	33				
Keisarikunnan rautateiden puolesta maksettuja, mutta välilaskujen puutteessa vielä hyvit- tämättä jääneitä jälkivaatimuksia .....		467 383	71				
Ennakolta suoritettuja menoja Karungin radan kunnossapidosta ja liikennöimisestä, niistä kui- tenkin kannetut liikennetulot vähennettyinä (menot vuosina 1915 ja 1916 yhteensä <i>Smc</i> 223 540: 81 [= 172 873: 98 + 50 666: 83] ja tulot samoina vuosina <i>Smc</i> 208 027: 20 [= 197 606: 54 + 10 420: 66]) .....		15 513	61				
Erinäisiä ennakkomaksuja .....		765 442	—				
Saatavaa Tie- ja Vesirakennusten Ylihallitukselta, töistä ja tarveaineista .....		182 438	96				
Saatavaa Postihallitukselta, töistä ja tarveai- neista .....		52 587	58				
Siirros		64 998 445	72	29 883 861	29	184 048 274	99

	Siirros	—	—	—	—	280 214 955	63
	Yhteensä Smk	—	—	—	—	280 214 955	63

	Siirros	64 998 445	72	29 883 861	29	184 048 274	99
Saatavaa Postihallitukselta, postivaunujen hoidosta ja korjauksista .....		123 692	15				
Saatavaa Tullihallitukselta, tullitoimistojen vuok- rasta ja lämmityksestä .....		1 348	64				
Arvopapereita, jotka on talletettu sitoumusten täyttämisen vakuudeksi.....		706 186	67				
Asemien vaihtokassat .....		30 198	60				
Pysäkinhoitaja W. Palménin hoidettavana olleessa puutavaravarastossa havaittu vaillinki, josta ei ole vielä annettu lopullista päätöstä .....		2 970	—				
Erinäisiä velallisia yhteisellä tilillä .....		123 444	24				
Erinäisiä liikennevelallisia.....		296 533	33	66 282 819	35	96 166 680	64
Yhteensä Smk		—	—	—	—	280 214 955	63



Taulu N:o 2.

Erittely Senaatin, Kulkulaitostoimituskunnan ja Rautatiehallituksen käyttövaroilla sekä ehdotetun uuden palkkaussäännön käytäntöönottamista varten ja palkkauksen lisäykseksi valtion-rautateilla palveleville henkilöille myönnettyillä määrärahoilla suoritetuista menoista.

		Yhteensä		11 P. L. V: 31.		11 P. L. V: 32.		11 P. L. V: 33.		11 P. L. V: 34.		11 P. L. V: 35.	
		Smc.		Smc.		Smc.		Smc.		Smc.		Smc.	
		pää		pää		pää		pää		pää		pää	
11 P. L. V:1	Palkkauksia .....	110 697	56	11 263	24	11 979	73	70	—	45 696	62	41 687	97
	Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja .....	2 197	—	—	—	2 197	—	—	—	—	—	—	—
6	Arvaamattomia menoja ..	4 611	91	—	—	3 701	91	910	—	—	—	—	—
7	Palkkauksia .....	31 291	20	—	—	—	—	—	—	19 811	18	11 480	02
9	Sekalaisia menoja .....	2 675	—	1 200	—	1 475	—	—	—	—	—	—	—
	Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja .....	300	—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	—
10	Palkkauksia .....	988 500	76	2 825	—	2 180	61	—	—	173 260	21	810 234	94
13	Sekalaisia menoja .....	9 488	60	6 500	—	1 938	60	1 050	—	—	—	—	—
	Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja .....	6 490	—	5 990	—	500	—	—	—	—	—	—	—
14	Palkkauksia .....	188 607	65	—	—	—	—	—	—	15 687	50	172 920	15
15	Maa- ja taidetöitä .....	2 685	90	—	—	—	—	2 685	90	—	—	—	—
	Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja .....	5 114	10	—	—	3 000	—	2 114	10	—	—	—	—
17	Huonerakennukset ....	34 672	34	13 000	—	3 069	24	18 603	10	—	—	—	—
	Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja .....	14 227	66	—	—	12 630	76	1 596	90	—	—	—	—
18	Sähkölennätinjohto ....	91 287	51	73 224	17	3 097	68	14 965	66	—	—	—	—
	Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja .....	14 288	94	6 854	62	1 222	73	6 211	59	—	—	—	—
21	Sekalaisia menoja .....	21 012	06	20 558	46	—	—	453	60	—	—	—	—
	Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja .....	1 546	40	—	—	—	—	1 546	40	—	—	—	—
22	Palkkauksia .....	266 659	09	—	—	52	70	—	—	6 875	02	259 731	37
24	Palkkauksia .....	31 091	42	—	—	—	—	—	—	—	—	31 091	42
27	Vaunujen kunnossapito ..	15 693	74	—	—	15 693	74	—	—	—	—	—	—
28	Varastonhoito .....	14 547	28	—	—	—	—	—	—	2 983	72	11 563	56
30	Uuden kaluston hankkimiseksi .....	15 491	10	13 000	—	—	—	2 491	10	—	—	—	—
	Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja .....	7 008	90	6 500	—	—	—	508	90	—	—	—	—
Siirros		1 880 186	12	160 915	49	63 039	70	53 207	25	264 314	25	1 338 709	43

		Yhteensä		11 P. L. V: 31.		11 P. L. V: 32.		11 P. L. V: 33.		11 P. L. V: 34.		11 P. L. V: 35.	
		<i>Smc.</i>	<i>mlä</i>	<i>Smc.</i>	<i>mlä</i>	<i>Smc.</i>	<i>mlä</i>	<i>Smc.</i>	<i>mlä</i>	<i>Smc.</i>	<i>mlä</i>	<i>Smc.</i>	<i>mlä</i>
	Siirros	1 880 186	12	160 915	49	63 039	70	53 207	25	264 314	25	1 338 709	43
15 P. L. V:1	Eläkkeitä ja apurahoja..	3 780	—	—	—	3 780	—	—	—	—	—	—	—
	Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja.....	500	—	—	—	500	—	—	—	—	—	—	—
Y. M. VIII:4	Uudisrakennustöihin valmiilla valtionrautateilla	200 892	73	172 519	38	10 000	—	18 373	35	—	—	—	—
	Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja.....	56 485	86	49 383	69	—	—	7 102	17	—	—	—	—
	<i>Smc.</i>	2 141 844	71	382 818	56	77 319	70	78 682	77	264 314	25	1 338 709	43

## Selonteko Suomen Valtionrautateiden tuloista ja menoista vuodelta

<b>Debet.</b>					
<b>Siirtotili vuodelta 1915.</b>					
<i>Varat:</i>					
<b>Kassasäästö:</b>					
Rautatiehallituksessa .....	90 099	03			
Ensimmäisessä piirihallituksessa.....	735 037	30			
Toisessa » .....	573 774	10			
Kolmannessa » .....	590 405	04			
Neljännessä » .....	163 847	81	2 153 163	28	
Rautatiehallituksen pano- ja ottotilillä Suomen Pankissa .....			606 000	—	
<b>Tarveaineita:</b>					
Helsingin varastossa.....	1 129 908	11			
Fredriksbergin » .....	3 506 839	92			
Viipurin » .....	1 840 733	20			
Pietarin » .....	309 889	69			
Turun » .....	630 028	14			
Nikolainkaup. » .....	615 187	77			
Oulun » .....	868 099	20			
Kuopion » .....	725 338	58			
<b>Alotettuja tilaustöitä:</b>					
Helsingin konepajassa .....	239 748	68			
Fredriksbergin » .....	409 893	78			
Viipurin » .....	107 760	76			
Pietarin » .....	19 674	53			
Turun » .....	7 006	40			
Nikolainkaup. » .....	7 629	98			
Oulun » .....	11 307	34			
Kuopion » .....	5 481	95	10 434 528	03	
<b>Maksamatta olevat saatavat.</b>					
Tulorästejä .....	2 506 986	76			
<b>Ennakkomaksuja:</b>					
Lieksan—Nurmeksen rataosan täydennystöistä..	96 366	41			
Savonlinnan—Pieksämäen » ..	1 400	—			
Tornion—Karungin radan » ..	30 972	69			
Liikkuvan kaluston hankkimiseksi Savonlinnan—Pieksämäen rataosalle .....	1 017	75			
Liikkuvan kaluston hankkimiseksi Kristiinan, Kaskisten radalle.....	331 857	95			
Pieksämäen aseman uudelleen muodostamiseksi	12 099	30			
Siiros	2 960 700	86	13 193 691	31	—



## N:o 3.

1916, laadittuna rautatietilastossa noudatetun järjestelmän mukaan.

<b>Kredit.</b>					
<b>Siirtotili vuodelta 1915.</b>					
<i>Velat:</i>					
Edellisiltä vuosilta varattuja määrärahoja .....			19 312 418	40	
Menorästejä .....	610 287	65			
Valtionrautateiden eläkelaitoksen saatava, eläkemaksut joulukuulta .....	72 107	04			
Jakamattomia sähkölennätintuloja .....	230 961	61			
Suorittamattomia jälkivaatimuksia .....	606 373	88			
Suorittamatonta venäläistä leimaveroa .....	14 380	40			
» keisarikunnan valtioveroa .....	13 139	84			
» väliaikaista venäläistä veroa .....	164 629	67			
Nostamattomia tuloja myydyistä perimättömistä tavaroista vuodelta 1914 .....	23 655	98			
Nostamattomia tuloja myydyistä perimättömistä tavaroista vuodelta 1915 .....	25 401	40			
Nostamattomia työpalkkoja .....	2 003	73			
Talletettuja varoja sitoumusten täyttämisen vakuudeksi	41 425	28			
Tornion—Karungin rautatien liikennevoitto (tulot Smk 197 606: 54 ja menot Smk 172 873: 98) .....	24 732	56			
Ennakolta kannettu seuraavien töiden suorittamiseksi:					
Helsingin—Karjan radan liittämiseksi päätiehen	6 442	24			
Karungin rautatien rakentamiseksi .....	4 597	02			
Uusimallisen soravaunun rakentamiseksi .....	10 496	67			
Raiteen rakentamiseksi Vilppulan asemalta Osakeyhtiö G. A. Serlachiuksen tehdasalueelle ....	9 251	68			
Ohikulkuraiteen rakentamiseksi Vaskiluodon satamaan .....	116	18			
Raiteen rakentamiseksi Kemin aseman ja Lautiosaaren laiturin väliltä Kemin Puutavarayhtiön alueelle .....	20 331	33			
Raiteen rakentamiseksi Riihimäen asemalta Riihimäen Myllyosakeyhtiön tehdasalueelle .....	669	72			
Raiteen rakentamiseksi Vuoksenniskan asemalta Osakeyhtiö Tornatorin tehdasalueelle .....	8 965	41	1 889 969	29	21 202 387 69
<b>Menot.</b>					
<b>Yleiset hallintokustannukset.</b>					
<b>Päähallinto.</b>					
Palkkauksia .....	1 724 596: 63				
Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja .....	2 197: —	1 726 793	63		
Siirros	1 726 793	63	—	—	21 202 387 69

	Siirros	2 980 700	86	13 193 691	31	—	—
Terijoen aseman uudelleen muodostamiseksi....		366 464	07				
Hiitolan aseman laajentamiseksi .....		183 285	52				
Valkeasaaren » » .....		20 035	53				
Raiteen rakentamiseksi Terijoen asemalta Tyrise-							
vän laiturille .....		88 344	88				
Raiteen rakentamiseksi Tyrisevälle .....		13 758	56				
Toisen pääraiteen rakentamiseksi Uudenkylän							
asemalta Taavetin asemalle.....		665 720	53				
Erinäisten uudisrakennustöiden suorittamiseksi..		1 380 967	38				
Muutostöiden suorittamiseksi Keisarikunnan rau-							
tateiden liikkuvan kaluston esteetöntä käyttä-							
mistä varten Suomen Valtionrautateilla (Val-							
tiorahasto) .....		785 048	95				
Vuoden 1916 rahasääntöön otettavan liikkuvan							
kaluston hankkimiseksi.....		1 376 872	47				
Vuoden 1917 rahasääntöön otettavan liikkuvan							
kaluston hankkimiseksi.....		1 350 000	—				
Kangasalan yhteentörmäyksestä .....		3 352	28				
Ulkomailta hankituista tarveaineista .....		5 204 310	22				
Hankituista vaununpeitteistä.....		29 584	—				
Valtionrautateiden suorittamista metsänhakkauk-							
sista .....		310 112	55				
Venäläisten leimamerkkien ostoon.....		4 443	09				
Valtionrautateiden 50-vuotishistorian laatimiseksi		51 671	21				
Venäläisen sotaväen majoituksesta.....		245 491	37				
Rautateiden asettamisesta liikekannalle .....		2 488 292	34				
Siltojen vartiointilaitoksista.....		28 469	32				
Sotaväen kuljetuslaitoksista .....		51 854	42				
Saniteettijunista.....		93 534	14				
Sotilaslaitoksen konepajajunista .....		4 928	07				
Suojelusjunasta .....		72 863	22				
Ilmapurjehduskuntaa varten .....		814	30				
Sairasjunien desinfioimisesta .....		52 021	73				
Raiteen rakentamiseksi Tornioon saniteettijunia							
varten .....		9 064	86				
Suomen Valtionrautateiden ja Primorskajan rau-							
tatien yhdistämiseksi .....		32 063	30				
Raiteen rakentamiseksi Valkeasaaren asemalta							
Siestarjoelle .....		92 297	68				
Raiteiston laajentamiseksi Udelnajan asemalla ..		16 437	03				
» » Kushelevkan » ..		36 257	23				
Hangon konepajan korjaamiseksi .....		29 329	72				
Siirros		18 068 390	83	13 193 691	31	—	—

	Siirros	1 726 793 63	—	—	21 202 387 69
Painatuskustannuksia .....		696 819 70			
Tarverahoja .....		58 249 33			
Lämmitys, valaistus ja puhdistus .....		74 409 87			
Kaluston kunnossapito .....		4 014 45			
Sekalaisia menoja .....		24 063 96			
Eläkkeitä ja apurahoja .....	407 549: 22				
Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja .....	500: —	408 049 22			
Vahingonkorvauksia ruumiinvammasta .....		193 706 95			
Valtioapua valtionrautateiden eläkelaitokselle .....		139 003 02			
Lakkautusluokka .....		28 500 —	3 353 610 13		
<b>Linjahallinto.</b>					
<b>Toimisto-osasto.</b>					
Palkkauksia .....		453 669 04			
Sairaanhoido .....		285 553 87			
Sekalaisia menoja .....	458 781: 92				
Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja .....	300: —	459 081 92	1 198 304 83		
<b>Liikenneosasto.</b>					
Palkkauksia .....		20 797 616 19			
Aineiden ja tarvekalujen kulutus .....		3 037 731 12			
Sähkölennätin ja puhelin .....		137 223 05			
Sekalaisia menoja .....	791 522: 24				
Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja .....	6 490: —	798 012 24	24 770 582 60		
<b>Rataosasto.</b>					
Palkkauksia .....		3 391 687 23			
Maa- ja taidetöitä .....	916 911: 98				
Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja .....	5 114: 10	922 026 08			
Raiteet .....		5 691 861 75			
Huonerakennukset .....	1 666 352: 64				
Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja .....	14 227: 66	1 680 580 30			
Sähkölennätin- ja puhelinjohdot .....	212 107: 88				
Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja .....	14 288: 94	226 396 82			
Tarvekalujen kunnossapito .....		53 993 20			
Lumenluonti .....		933 484 84			
Sekalaisia menoja .....	70 073: 56				
Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja .....	1 546: 40	71 619 96	12 971 650 18		
<b>Koneosasto.</b>					
Veturipalvelus, palkkauksia .....		7 061 290 69			
polttoaineita y. m. ....		18 797 579 11			
Siirros		25 858 869 80	42 294 147 74	21 202 387 69	



Siirros	18 068 390	83	13 193 691	31	—	—
Pietarin asemalla sattuneesta tulipalosta.....	12 742	92				
» aseman suojelemiseksi tulen vaaralta ..	80 450	23				
Varattomien matkustajain ravitsemisesta.....	9 975	59				
Keisarillisesta junasta .....	91 730	66				
Puhelinjohdon rakentamiseksi Helsingistä Pieta- riin Venäjän valtiota varten .....	664 635	11				
Mainitun puhelinjohdon korjauksesta .....	2 178	39				
Päivärahoja henkilöille, jotka ovat seuranneet Ve- näjän rautateille kuuluvia vaunuja .....	535	91				
Tulliasioimiston suorittamia ennakkomaksuja Ve- näjän tullilaitokselle .....	989 892	07				
Tulliasioimiston suorittamia tulliasioimismaksuja	20 985	12				
Sekalaisia ennakkomaksuja yhteisellä tilillä ....	609 838	08				
Juoksevilla tilillä Valtakunnan Pankissa Pieta- rissa olevat saatavat Venäjän rautateiltä yh- dysliikenteestä .....	5 638 557	89				
Saatavaa Tie- ja vesirakennusten ylläpidokselta, töistä ja tarveaineista .....	23 751	66				
Saatavaa Postihallitukselta, töistä ja tarveai- neista .....	2 649	27				
Saatavaa Postihallitukselta, postivaunujen hoi- dosta ja korjauksista .....	99 216	80				
Saatavaa Tullihallitukselta, tullitoimistojen vuok- rasta ja lämmityksestä .....	1 346	52				
Saatavaa Loviisan—Vesijärven rautatieltä, kan- netuista liikenne- ja jälkivaatimusvaroista....	8 494	35				
Arvopapereja, jotka on talletettu sitoumusten täyttämisen vakuudeksi.....	3 360	—				
Asemien vaihtokassat .....	29 545	27				
Pysäkinhoitaja W. Palménin hoidettavana olleessa puutavaravarastossa havaittu vaillinki, josta ei ole vielä annettu lopullista päätöstä .....	2 970	—				
Erinäisiä velallisia yhteisellä tilillä .....	29 463	68				
Erinäisiä liikennevelallisia .....	212 156	28	26 602 866	63	39 796 557	94
<b>Tulot.</b>						
<b>Vakinaisen rahasäännön alaiset.</b>						
Valtionrautateiden liikennetulot .....			110 668 990	96		
» sähkölennätintulot .....			31 855	51		
» sekalaiset tulot.....			935 610	75		
Senttonaalimaksua (Valtiorahasto) .....	33 894	52				
Karttapaperin tarkastusmaksua (Valtiorahasto) .....	8 116	30				
Siirros	42 010	82	111 636 457	22	39 796 557	94

	Siirros	25 858 869	80	42 294 147	74	21 202 387	69
Vaunupalvelus, palkkauksia .....		601 901	85				
» kustannuksia aineiden hankinnasta ....		162 127	97				
Veturien ja tenderien kunnossapito .....		3 286 085	63				
Vaunujen kunnossapito .....		3 973 677	23				
Varastonhoito .....		362 190	79				
Sekalaisia menoja .....		203 789	34	34 448 642	61	76 742 790	35
<b>Menot.</b>							
Ratojen pääoma-arvoa lisäävistä uudisrakennuksista, jotka ovat kustannetut vuoden ylimääräiseen rahasääntöön otetuilla määrärahoilla .....		5 600 792	81				
Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja .....		9 218 518	69	14 819 311	50		
Uudisrakennuksista, jotka ovat kustannetut Keisarillisen Senaatin käyttövaroilla .....		172 519	38				
Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja .....		49 383	69	221 903	07		
Uudisrakennuksista, jotka ovat kustannetut Kulkulaitostoimituskunnan käyttövaroilla .....				10 000	—		
Uudisrakennuksista, jotka ovat kustannetut Rautatiehallituksen käyttövaroilla .....		18 373	35				
Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja .....		7 102	17	25 475	52	15 076 690	09
<b>Menot.</b>							
Liikkuvasta kalustosta, joka on kustannettu vuoden ylimääräiseen rahasääntöön otetuilla määrärahoilla .....		8 007 813	20				
Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja .....		8 085 186	80	16 093 000	—		
Muusta kalustosta, joka on kustannettu vuoden rahasääntöön otetuilla määrärahoilla .....		728 650	92				
Vuodeksi 1917 varattuja määrärahoja .....		7 008	90	735 659	82	16 828 659	82
Valtionrautateiden santarmivartion kustannuksia (Valtiorahasto) .....						184 939	72
Tornion postikonttorin lisärakennuksen kustannukset (14 P. L. III:2. Valtiorahasto) .....						2 799	99
Henkirahain, vaivais- ja kirkollis- y. m. maksujen kantamisesta Pietarissa (14 P. L. IV:1. Valtiorahasto) .....						150	—
Koiviston—Terijoen radan käyttökustannukset (Valtiorahasto) .....						137 555	47
Erinäisiä satunnaisia tileistäpoistoja .....						2 091	11
Yksityisten henkilöiden y. m. kustantamia töitä, jotka eivät lisää rautateiden pääoma-arvoa, vastapuolella olevan veloituksen mukaan .....						48 708	48
Siirros	—	—	—	—	—	130 226 772	72



	Siirros	42 010 82	111 636 457 22	39 796 557 94
Sotilashuonemaksua (Valtiorahasto) .....		7 537 18		
Vaivais- ja työhuonemaksua (Valtiorahasto) .....		10 413 24	59 961 24	
Väliaikaista veroa rautateiden matkustajilta (Valtiorahasto) .....		8 497 001 87		
Väliaikaista veroa tavarain ja matkustajain matkatavarain kuljettamisesta rautateilla (Valtiorahasto) .....		10 047 424 52	18 544 426 39	130 240 844 85
<b>Rahasäännön ulkopuolella.</b>				
Edellisiltä vuosilta varatuista määrärahoista peruutettu tarpeettomina valtion hyväksi .....			14 077 64	
Tuloja Koiviston—Terijoen radasta (Valtiorahasto) ....			93 865 20	
Kurssivoittoa .....			3 919 20	111 862 04
Yksityisten henkilöiden y. m. kustantamia töitä, jotka eivät lisää rautateiden pääoma-arvoa ja jotka ovat tarkemmin selostettuina kiinteistöjä koskevassa selonteossa.....				48 708 48
<b>Muiden virastojen puolesta kannetut maksut.</b>				
Erityisiin laitoksiin kuuluvien henkilöiden leski- ja orpokassa .....			180 978 04	
Kirkollisviraston leski- ja orpokassa.....			918 80	
Lähetteiden tilillä .....			60 740 213 16	60 922 110 —
Uudisrakennustoihin valmiilla rautateilla edellisiltä vuosilta varatuista määrärahoista ovat seuraavat menot, jotka eivät lisää rautateiden pääoma-arvoa, luetut momentteihin 15 ja 16, nimittäin:				
Menot raiteiden rakentamisesta km:llä 255 Vaasan radalla olevalle soranottopaikalle sekä Härmän soranottopaikalle (mom. 15) .....		6 090 70		
Menot I:ssä piirissä olevien siltojen lujittamisesta (mom. 15) .....		344 47		
Menot Leppäkosken sillan rakentamisesta (mom. 15) .....		81 121 02		
Menot kiskojen vaihtamisesta vahvempiin rataosalla Pietari—Terijoki (mom. 16).....		1 976 240 73		
Menot maa-alueen lunastamisesta soranottopaikaksi Järvelän aseman läheisyydessä (mom. 16) .....		101 111 99		
Menot Helsingin asema-alueen uudestaan järjestämisestä (mom. 16) .....		95 545 52	2 260 454 43	
Uuden liikkuvan kaluston hankkimiseksi edellisiltä vuosilta varatuista määrärahoista ovat menot seuraavien töiden suorittamisesta luetut momenttiin 27, nimittäin:				
Siirros	—	—	2 260 454 43	231 120 083 31



Siirros	—	—	—	—	130 226 772	72
<b>Muiden virastojen puolesta suoritettut maksut.</b>						
Erityisiin laitoksiin kuuluvien henkilöiden leski- ja orpokassa .....			111	51		
Valtiovaraston ruplatilillä Suomen Pankissa Rpl						
19 585 844:35 .....		52 228 918	24			
Lähetteiden tilillä .....		3 903 772	55		56 132 802	30
<b>Siirtotili vuodelle 1917.</b>						
<i>Varat.</i>						
<b>Kassasäästö:</b>						
Rautatiehallituksessa .....	177 013	75				
Ensimmäisessä piirihallituksessa .....	1 272 354	54				
Toisessa » .....	1 504 314	75				
Kolmannessa » .....	1 277 434	51				
Neljännessä » .....	479 692	63				
Haapamäen—Jyväskylän työpiirin kassöörillä ..	27 798	40	4 738 608	58		
Rautatiehallituksen pano- ja ottotilillä Suomen Pankissa .....			118 420	98		
<b>Tarveaineita:</b>						
Helsingin varastossa .....	1 477 793	72				
Fredriksbergin » .....	9 050 748	28				
Viipurin » .....	4 535 054	83				
Pietarin » .....	910 912	65				
Turun » .....	1 079 139	10				
Nikolainkaup. » .....	2 887 176	62				
Oulun » .....	1 458 970	58				
Kuopion » .....	2 102 823	17				
<b>Alotettuja tilaustöitä:</b>						
Helsingin konepajassa .....	325 845	14				
Fredriksbergin » .....	883 229	56				
Viipurin » .....	253 888	01				
Pietarin » .....	1 714	26				
Turun » .....	15 982	83				
Nikolainkaup. » .....	17 316	12				
Oulun » .....	9 987	38				
Kuopion » .....	16 249	48	25 026 831	73		
<b>Maksamatta olevat saatavat.</b>						
Tulorästejä .....	2 687 916	34				
<b>Ennakkomaksuja:</b>						
Lieksan—Nurmeksen rataosan täydennystöistä ..	1 112	65				
Savonlinnan—Pieksämäen » ..	63 880	71				
Siirros	2 752 909	70	29 883 861	29	186 359 575	02

	Siirros	—	—	2 260 454	43	231 120 083	31
Uusimallisen soravaunun lisäkustannukset .....		5 128	45				
Menot kattila- sekä keittiövaunujen rakentamisesta keisarillista junaa varten .....		27 381	35				
30 tavaravaunun korjauskustannukset .....		18 335	80	50 845	60	2 311 300	03
<b>Siirtotili vuodelle 1917.</b>							
<i>Velat.</i>							
Edellisiltä vuosilta varattuja määrärahoja .....				28 347 053	12		
Menorästejä .....		5 388	37				
Valtionrautateiden eläkelaitoksen saatava, eläkemaksut joulukuulta y. m. ....		79 758	32				
Jakamattomia liikennetuloja yhdysliikenteestä .....		13 248 299	65				
» sähkölennätintuloja .....		361 897	67				
Suorittamattomia jälkivaatimuksia .....		2 590 850	34				
Suorittamatonta venäläistä leimaveroa .....		10 750	27				
» » » yhdysliikenteestä .....		26 333	34				
» keisarikunnan valtioveroa .....		20 727	10				
» väliaikaista venäläistä veroa .....		254 094	25				
Nostamattomia tuloja myydyistä perimättömistä tavaroista vuodelta 1915 .....		42 253	21				
Nostamattomia tuloja myydyistä perimättömistä tavaroista vuodelta 1916 .....		39 929	23				
Nostamattomia työpalkkoja .....		2 003	73				
Talletettuja varoja sitoumusten täyttämisen vakuudeksi .....		1 261 598	26				
Jakamattomia tulliasioimismaksuja .....		22 177	76				
Tullihallitukselle, suorittamatonta tullimaksua .....		668	59				
Ennakolta kannettu halkojen ja turpeen hankkimiseksi ja kuljettamiseksi Pietarin kaupungin tarpeeksi .....		70 148	07				
Samoin Pietarin upravalle .....		21 671	84				
Ennakolta kannettu seuraavien töiden suorittamiseksi:							
Karungin rautatien rakentamiseksi .....		65 809	96				
Valkeasaaren aseman uudestaan rakentamiseksi .....		2 553 600	—				
Raiteen rakentamiseksi Vilppulan asemalta Osakeyhtiö G. A. Serlachiuksen tehdasalueelle ....		4 675	10				
Samoin Vuoksenniskan asemalta Osakeyhtiö Tornatorin tehdasalueelle .....		8 188	76				
Samoin Kemin aseman ja Lautiosaaren laiturin väliltä Kemin Puutavarayhtiön alueelle .....		7 112	17				
Makasiinin rakentamiseksi Pietariin sotilassaappaiden säilyttämistä varten .....		500	—				
Siirros	20 698 435	99	28 347 053	12	233 431 383	34	

	Siirros	2 752 909 70	29 888 861 29	186 359 575 02
Tornion—Karungin radan täydennystöistä .....	30 972 69			
Kristiinan, Kaskisten » .....	38 462 16			
Koiviston—Terijoen » .....	44 191 33			
Uuden liikkuvan kaluston hankkimiseksi.....	1 014 305 80			
Liikkuvan kaluston hankkimiseksi Savonlinnan— Pieksämäen radalle.....	224 584 07			
Samoin Pieksämäen—Jyväskylän radalle .....	225 000 —			
Vuoden 1917 vuosisahasääntöön otettavan liikku- van kaluston hankkimiseksi.....	1 428 000 —			
Erinäisten uudisrakennustöiden suorittamiseksi..	2 627 300 81			
Pieksämäen aseman uudestaan muodostamiseksi	12 099 30			
Terijoen » » .....	827 160 91			
Hiitolan aseman laajentamiseksi .....	183 285 52			
Valkeasaaren » .....	25 227 59			
Raiteen rakentamiseksi Terijoen asemalta Tyri- sevän laiturille .....	161 052 65			
Toisen pääraiteen rakentamiseksi Uudenkylän ase- malta Taavetin asemalle .....	2 374 396 51			
Raiteen rakentamiseksi Valkeasaaren asemalta Siestarjoelle .....	87 422 92			
Raiteen rakentamiseksi Tornioon saniteettijunia varten .....	15 119 11			
Raiteiston laajentamiseksi Kushelevkan asemalla	132 776 89			
Raiteen rakentamiseksi Suomen Valtionrautatei- den ja Primorskajan radan yhdistämiseksi ..	44 701 23			
Raiteiston laajentamiseksi Udelnajan asemalla ..	140 535 38			
Raiteen rakentamiseksi sotilastarpeita varten Al- bergan laiturille .....	7 999 79			
Kangasalan yhteentörmäyksestä .....	6 704 28			
Orihveden » .....	721 60			
Muutostöiden suorittamiseksi Keisarikunnan rau- tateiden liikkuvan kaluston esteetöntä käyt- tämistä varten Suomen Valtionrautateilla (Val- tiorahasto) .....	841 170 23			
Puhelinjohdon rakentamiseksi Helsingistä Pieta- riin Venäjän valtiota varten .....	664 408 42			
Ulkomaalta hankituista tarveaineista .....	16 749 802 04			
Valtionrautateiden suorittamista metsänhakkauk- sista .....	2 002 532 24			
Venäläisten leimamerkkien ostoon .....	5 878 16			
Valtionrautateiden 50-vuotishistorian laatimiseksi	72 131 09			
Venäläisen sotaväen majoituksesta.....	354 106 51			
Siirros	33 094 958 93	29 888 861 29	186 359 575 02	





Siirros	33 094 958	93	29 883 861	29	186 359 575	02
Sotilaille hankitusta valaistuksesta ja lämmöstä	70 998	65				
Puhdistusparakkien klosettisangoista.....	5 575	85				
Rautateiden asettamisesta liikekannalle .....	3 652 415	99				
Siltojen vartioimislaitoksista .....	28 469	32				
Sotaväen kuljetuslaitoksista .....	51 854	42				
Virkailijain palkkaamiseksi Shuvalovon asemalle						
Primorskajan radan liikennettä varten .....	15 567	93				
Saniteettijunia varten käytettävien vaunujen kun-						
nossapidosta ja korjaamisesta sekä niiden läm-						
mittamisesta ja valaisemisesta .....	304 838	73				
Sotilaslaitoksen konepajajunista .....	4 928	07				
Suojelusjunasta .....	217 155	33				
Suojelusjunasta II.....	3 099	89				
Saatavaa ilmapurjehduskunnalta lämmityksestä ja						
valaistuksesta .....	3 397	70				
Sairasjunien desinfisioimisesta .....	32 253	09				
Korjauskustannuksia Hangon asemalla.....	29 681	62				
Kahden nostoranan ylösottamisesta Hangossa ..	2 500	—				
Muutostöiden suorittamisesta Tornion kaupungin						
pakkahuoneessa .....	326	70				
Piikkilanka-aidan rakentamiseksi Tornion aseman						
rakennusten ympärille .....	750	—				
Pietarin asemalla sattuneesta tulipalosta .....	15 113	11				
» aseman suojelemiseksi tulenvaaralta....	105 377	66				
Haararaiteen rakentamiseksi Hämeenlinnan uudel-						
le pakkahuoneelle .....	2 000	—				
Sivuraiteen rakentamiseksi »Hietalahden Laiva-						
tokka» nimisen osakeyhtiön laskuun .....	3 866	55				
Varattomain matkustajain ravitsemisesta .....	16 117	99				
Keisarillisesta junasta .....	95 451	81				
Helsingistä Pietariin Venäjän valtiota varten ra-						
kennetun puhelinjohdon korjauksesta .....	4 790	85				
Päivärahoja henkilöille, jotka ovat seuranneet Ve-						
näjän rautateille kuuluvia vaunuja .....	1 293	23				
Ennakkomaksuja Venäjän tullilaitokselle.....	679 757	72				
Juoksevilla tilillä Valtakunnan pankissa Pieta-						
rissa olevat Valtionrautateiden varat .....	17 967 829	39				
Venäjän rautateille suoritettut vaununvuokrat....	7 104 709	33				
Keisarikunnan rautateiden puolesta maksettuja,						
mutta välilaskujen puutteessa vielä hyvittä-						
mättä jääneitä jälkivaatimuksia .....	467 383	71				
Siirros	63 982 463	57	29 883 861	29	186 359 575	02

	Siirros	—	—	—	—	282 526 255	66



	Siirros	63 982 463	57	29 883 861	29	186 359 575	02
Ennakolta suoritettuja menoja Karungin radan kunnossapidosta ja liikenneöimisestä, niistä kuitenkin kannetut liikennetulot vähennettyinä (menot vuosina 1915 ja 1916 yhteensä <i>Smc</i> 223 540: 81 [= 172 873: 98 + 50 666: 83] ja tulot samoina vuosina <i>Smc</i> 208 027: 20 [= 197 606: 54 + 10 420: 66]) .....		15 513	61				
Erinäisiä ennakkomaksuja .....		765 442	—				
Saatavaa Tie- ja Vesirakennusten Ylihallitukselta, töistä ja tarveaineista .....		182 438	96				
Saatavaa Postihallitukselta, töistä ja tarveaineista .....		52 587	58				
Saatavaa Postihallitukselta, postivaunujen hoidosta ja korjauksista .....		123 692	15				
Saatavaa Tullihallitukselta, tullitoimistojen vuok- rasta ja lämmityksestä .....		1 348	64				
Arvopapereita, jotka on talletettu sitoumusten täyttämisen vakuudeksi .....		706 186	67				
Asemien vaihtokassat .....		30 198	60				
Pysäkinhoitaja W. Palménin hoidettavana olleessa puutavaravarastossa havaittu vaillinki, josta ei ole vielä annettu lopullista päätöstä .....		2 970	—				
Erinäisiä velallisia yhteisellä tilillä .....		123 444	24				
Erinäisiä liikennevelallisia .....		296 533	33	66 282 819	35	96 166 680	64
Yhteensä <i>Smc</i> :		—	—	—	—	282 526 255	66

## Taulu N:o 4.

## Selonteko kalustosta vuodelta 1916.

	Smk.	ml.	Smk.	ml.	Smk.	ml.
<b>Säästö vuodelta 1915.</b>						
Päähallinnossa .....	301 998	33				
<b>Linjahallinto.</b> 462 489: 74						
Toimisto-osastossa .....	160 491	41				
Liikenneosastossa .....	3 374 268	75				
Rataosastossa .....	1 317 134	09				
Koneosastossa:						
527 veturia.....	37 137 735: 02					
1 174 henkilövaunua .....	16 451 509: 94					
15 565 tavaravaunua .....	53 020 228: 53					
1 lumiaura .....	9 356: 96					
233 paria pyöriä, vaunun-, akse-						
leineen.....	75 725: —					
muuta kalustoa.....	471 791: 55	107 166 347	—			
Konepajoissa:						
Helsingissä .....	593 416	91				
Fredriksbergissä.....	619 583	16				
Viipurissa.....	502 201	61				
Pietarissa .....	96 471	60				
Turussa .....	237 316	43				
Nikolainkaupungissa.....	121 520	29				
Oulussa .....	185 215	64				
Kuopiossa .....	136 541	01	114 812 506	23		
<b>Lisäätulleita vuonna 1916.</b>						
Päähallinnossa .....	35 469	50				
<b>Linjahallinto.</b> 43 546: 60						
Toimisto-osastossa .....	8 077	10				
Liikenneosastossa .....	<sup>2)</sup> 451 288	57				
Rataosastossa .....	<sup>2)</sup> 132 269	03				
Koneosastossa:						
16 veturia .....	<sup>1)</sup> 1 844 249: 79					
20 henkilövaunua .....	<sup>1)</sup> 907 118: 20					
Siiros 2 751 367: 99	627 104	20	114 812 506	23	—	—

<sup>1)</sup> Näihin määriin sisältyy Smk 4 268 953: 01 osakustannuksia työnlaisina olevista 26 veturista (Smk 403 496: 75), 21 henkilövaunusta (Smk 714 631: 74) ja 945 tavaravaunusta (Smk 3 150 824: 52), joiden veturien ja vaunujen lukumäärää ei ylläolevassa kaluston lisäyksessä ole otettu huomioon.

	Smk.	mk.	Smk.	mk.	Smk.	mk.
Siirros 2 751 367: 99	627 104	20	114 812 506	23	—	—
900 tavaravaunua..... <sup>1)</sup> 6 539 479: 79						
1 lumiaura..... 5 030: —						
muuta kalustoa ..... <sup>2)</sup> 61 027: 71	9 356 905	49				
Valtionrautateiden metsänhakkauksia varten hankittuja						
tarvekaluja .....	19 591	33				
Haapamäen—Jyväskylän radan muutos .....	14 321	55				
Konepajoissa:						
Helsingissä .....	3 445	53				
Fredriksbergissä.....	35 318	02				
Viipurissa .....	4 341	45				
Pietarissa .....	3 202	24				
Turussa .....	3 829	05				
Nikolainkaupungissa.....	1 114	—				
Oulussa.....	17 490	50				
Kuopiossa.....	28 447	71	10 115 111	07		
<b>Poistettuja.</b>						
Päähallinnossa.....	4 212	34				
<b>Linjahallinto.</b> 4 471: 34						
Toimisto-osastossa.....	259	—				
Liikenneosastossa .....	85 617	41				
Rataosastossa .....	8 471	56				
Koneosastossa: .....						
3:n veturin ennakkomaksu ..... <sup>3)</sup> 225 000: —						
8 tavaravaunua..... 25 988: 39						
1 lumiaura ..... 9 356: 96						
muuta kalustoa..... 2 735: 84	263 081	19				
Konepajassa Helsingissä.....	13 359	27			375 000	77
Siirros	—	—	124 927 617	30	375 000	77

<sup>2)</sup> Pieksämäen—Savonlinnan rautatierakennukselta on saatu tarvekaluja 46 688 markan 20 pennin arvosta, josta tulee liikenneosaston osalle Smk 28 803: 47, rataosaston osalle Smk 17 651: 48 ja koneosaston osalle Smk 233: 25.

Haminan radan oston kautta saatiin tarvekaluja 440 262 markan 99 pennin arvosta, josta tulee liikenneosaston osalle Smk 13 228: 78, rataosaston osalle Smk 5 587: 90 ja koneosaston osalle Smk 421 446: 31.

<sup>3)</sup> Näistä Tie- ja Vesirakennusten Ylihallitukselle tilatuista vetureista ennakolta suoritettut menot luettiin vuonna 1915 kontolle »Uutta liikkuvaa kalustoa v. 1917», mutta siirrettiin vuonna 1916 kontolle »Pieksämäen—Jyväskylän radan liikkuva kalusto», jonka vuoksi ne nyt poistetaan.



	<i>Smc.</i>	<i>mlä.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mlä.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mlä.</i>
Siiros	—	—	124 927 617 30		375 000 77	
<b>Säästö vuoteen 1916.</b>						
Päähallinnossa.....	338 255 49					
<b>Linjahallinto.</b> 501 565: —						
Toimisto-osastossa.....	168 309 51					
Liikenneosastossa .....	3 739 939 91					
Rataosastossa .....	1 440 981 56					
Koneosastossa:						
543 veturia..... 38 756 984: 81						
1 194 henkilövaunua .....	17 358 628: 14					
16 457 tavaravaunua..... 59 533 719: 93						
1 lumiaura..... 5 030: —						
233 paria pyöriä, vaunun-, akse-						
leineen..... 75 725: —						
muuta kalustoa..... 530,083: 42	116 260 171 30					
Valtionrautateiden metsänhakkauksia varten hankittuja						
tarvekaluja .....	19 591 33					
Haapamäen—Jyväskylän radan muutos.....	14 321 55					
Konepajoissa:						
Helsingissä .....	588 503 17					
Fredriksbergissä.....	654 901 18					
Viipurissa.....	506 543 06					
Pietarissa .....	99 673 84					
Turussa .....	241 145 48					
Nikolainkaupungissa.....	122 634 29					
Oulussa .....	202 706 14					
Kuopiossa .....	164 988 72				124 552 616 53	
Yhteensä <i>Smc.</i>	—	—	124 927 617 30		124 927 617 30	

## Taulu N:o 4 a.

Luettelo liikkuvasta kalustosta vuonna 1916.

		<i>Smc.</i>	<i>ml.</i>	<i>Smc.</i>	<i>ml.</i>
<b>Säästö vuodelta 1915.</b>					
527 veturia .....		37 137 735	02		
1 174 henkilövaunua .....		16 451 509	94		
15 565 tavaravaunua .....		53 020 228	53		
1 lumiaura .....		9 356	96	106 618 830	45
<b>Lisäksi tullut vuonna 1916.</b>					
16 veturia .....	1 440 753: 04				
osakustannuksia .....	<sup>1)</sup> 403 496: 75	1 844 249	79		
20 henkilövaunua .....	192 486: 46				
osakustannuksia .....	<sup>1)</sup> 714 631: 74	907 118	20		
900 tavaravaunua .....	3 388 655: 27				
osakustannuksia .....	<sup>1)</sup> 3 150 824: 52	6 539 479	79		
1 lumiaura .....		5 030	—	9 295 877	78
<b>Poistunut vuonna 1916.</b>					
3:n veturin ennakkomaksu .....	225 000: —				
8 tavaravaunua .....	25 988: 39				
1 lumiaura .....	9 356: 96	260 345	35		
<b>Säästö vuodelle 1917.</b>					
543 veturia .....	38 756 984: 81				
1 194 henkilövaunua .....	17 358 628: 14				
16 457 tavaravaunua .....	59 533 719: 93				
1 lumiaura .....	5 030: —	115 654 362	88		
Yhteensä <i>Smc.</i>		115 914 708	23	115 914 708	23

<sup>1)</sup> Katso sivulla 32 olevaa alimuistutusta.

## Taulu N:o 5.

Selonteko kiinteistöistä vuodelta 1916.

	<i>Smc.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mk.</i>
<b>Suomen Valtionrautateiden kiinteistöarvo teki vuoden 1915 lopulla:</b>				
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatien .....	106 491 381	99		
Hangon rautatien .....	11 132 787	14		
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatien.....	20 640 676	86		
Vaasan rautatien .....	16 988 015	17		
Oulun » .....	33 393 531	41		
Savon » .....	33 918 818	02		
Karjalan » .....	25 969 493	96		
Porin » .....	11 787 374	44		
Jyväskylän rautatien .....	7 913 655	86		
Helsingin—Turun rautatien .....	22 837 203	42		
Savonlinnan rautatien.....	10 834 581	—		
Rovaniemen rautatien, uudisrakennusten arvo vuodelta 1913	1 665	01		
Kristiinän, Kaskisten rautatien, uudisrakennusten arvo vuosilta 1914 ja 1915 .....	5 471	27	301 914 655	55
<b>ja on tähän vuonna 1916 tullut lisää seuraavat uudisrakennuksista y. m. suoritettut määrät.</b>				
<i>Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatiellä:</i>				
Maa-alueen lunastaminen Kulikoven kentällä Pietarissa ....	617 157	28		
Töiden jatkaminen Pietarin uuden tavara- ja järjestelyrata- pihan rakentamiseksi .....	179 428	83		
Maa-alueen lunastaminen Udelnajan tavararata- pihan laajentamiseksi .....	174	51		
Töiden päättäminen ohikulkuraiteen pitentämiseksi ja kahden uuden vaihteen asettamiseksi Valkeasaaren asemalla..	13 931	72		
Ehdotuksen laatiminen Pietarin matkustajaratapihan ja ase- man uudestaan rakentamiseksi .....	39	33		
Kiinteistöarvoa lisääväksi laskettu osa kustannuksista kisko- jen vaihtamisesta raskaampiin, 40 kg pituusmetriä kohti painaviin kiskoihin rataosalla Pietari—Terijoki.....	700 000	—		
Päällisrakennuksen rakentaminen Pietarin lähetettävien ta- varain toimistorakennukseen .....	50 000	—		
Veto- ja pistoraitteen rakentaminen Shuvalovon asemalle....	62 000	—		
Uusien raiteiden rakentaminen Valkeasaaren asemalle .....	49 492	51		
Siirros	1 672 224	18	301 914 655	55



	<i>Smc</i>	<i>mt</i>	<i>Smc</i>	<i>mt</i>
Siirros	1 672 224	18	301 914 655	55
Uudestaankuormauslaiturin ja makasiinin rakentaminen Pietariin niiden sijaan, jotka elokuun 11 päivänä 1915 paloivat.....	259 200	—		
Ehdotuksen laatiminen Pietarin ja Terijoen välisen rataosan neliraiteiseksi rakentamista varten .....	3 028	11		
Toisen vastaanottoraiteen rakentaminen Pietarin asemalle Kushelevkasta tulevia vaunuja varten .....	12 649	98		
Töiden alottaminen Valkeasaaren aseman laajentamiseksi ..	1 699 711	61		
Töiden päättäminen konttorirakennuksen rakentamiseksi Viipurin järjestelyratapihalle .....	36 880	75		
Viipurin ratapihan järjestelytöiden jatkaminen .....	25 723	79		
Töiden päättäminen Viipurin asemarakennuksen rakentamiseksi	21 125	63		
Töiden jatkaminen Rajajoen asemarakennuksen rakentamiseksi	6 369	79		
Töiden alottaminen Viipurin pikatavaramakasiiniin hankittavan 1 000 kg:n vaa'an paikoilleen asettamiseksi.....	25	56		
Töiden alottaminen kääntölavan hankkimiseksi Viipuriin raskaita vetureita varten .....	27 457	09		
Töiden alottaminen kääntölavan hankkimiseksi Kouvolaan raskaita vetureita varten .....	15 618	72		
Lämpimän osaston rakentaminen Simolan tavaramakasiiniin	2 500	—		
Töiden alottaminen kylmän kellarin rakentamiseksi rautatieläisten ruokalaa varten Viipurissa .....	4 252	52		
Töiden alottaminen kääntöraiteiden rakentamiseksi Kouvolan ratapihalle uusien, raskaiden veturien kääntämistä varten	48 748	81		
Kolmen uuden raiteen rakentaminen Viipurin ratapihalle ..	55 000	—		
Töiden alottaminen Viipurin konepajan laajentamiseksi ....	70 326	05		
Terijoen aseman uudestaan rakentaminen Terijoen—Koiviston rautatien takia .....	494 250	—		
Töiden alottaminen veturinkääntölavain rakentamiseksi Kouvolan, Viipurin, Perkjärven ja Terijoen asemille .....	39 102	95		
Uudestaankuormauslaiturin ynnä makasiinin ja konttorihuoneen sekä raiteiden rakentaminen Viipurin tavararatapihalle .....	52 000	—		
Töiden alottaminen tulosemafoorien asettamiseksi, sekä vaihde- ja signaaliturvalaitosten rakentamiseksi erinäisille asemille .....	32 661	84		
Kahden vesiviskurin asettaminen Kouvolan asemalle .....	23 000	—		
Töiden alottaminen vanhojen raiteiden pitentämiseksi ja yhden uuden raiteen rakentamiseksi Luumäen asemalla..	29 936	86		
Töiden alottaminen erään sivuraiteen pitentämiseksi Hämeenlinnan asemalla .....	4 094	25		
Siirros	4 635 888	49	301 914 655	55

	<i>Smc.</i>	<i>mlä</i>	<i>Smc.</i>	<i>mlä</i>
Siirros	4 635 888	49	301 914 655	55
Töiden jatkaminen vaihde- ja signaaliturvalaitosten asettamiseksi erinäisille asemille.....	2 165	41		
Töiden jatkaminen uuden asemarakennuksen rakentamiseksi Helsingin asemalle .....	7 945	10		
Töiden jatkaminen Fredriksbergin asema-alueen uudestaan järjestämiseksi .....	439 775	36		
Töiden jatkaminen Äggelbyn asema-alueen uudestaan järjestämiseksi .....	498	75		
Töiden päättäminen uuden purkausraiteen rakentamiseksi Helsingin satamaradalle .....	1 481	37		
Töiden päättäminen tavarasuojan rakentamiseksi Sörnäsasen malle .....	8 791	78		
Töiden päättäminen uuden raiteen rakentamiseksi ja laiturin pitentämiseksi Helsingin maitoasemalla .....	5 391	66		
Fredriksbergin konepajan raiteiden pitentäminen.....	5 750	—		
Uudestaankuormauslaiturin ynnä tavaramakasiinin isontaminen Fredriksbergin asemalla.....	6 250	—		
Maa-alueen lunastaminen Järvelän asema-alueen laajentamiseksi .....	2 270	80		
Vaununpeitteiden kuiyaushuoneen rakentaminen Sörnäsasen malle .....	8 100	—		
Töiden alottaminen vesiviskurin asettamiseksi Riihimäen aseman pohjoispäähän .....	1 487	—		
Töiden alottaminen raidetasojen parantamiseksi ja uusien junainkohtauspaikkojen järjestämiseksi.....	262 513	35		
Töiden alottaminen ensimmäisen sivuraiteen pitentämiseksi etelään päin Malmin asemalla .....	13 258	90		
Helsingin konepajan valimon isontaminen .....	9 412	41		
Varakaivon ja siihen kuuluvan pumppuhuoneen rakentaminen Kouvolan asemalle .....	10 000	—		
Töiden alottaminen palonsammutuslaitoksen ja palopostien rakentamiseksi Maaskolan ja Kouvolan ratapihoille ..	38 694	18		
Ratavahdinasunnon rakentaminen Kausalan ja Korian asemien välille.....	4 790	10	5 464 464	66
<i>Hangon rautatiellä.</i>				
Töiden jatkaminen Tammissaaren asemarakennuksen laajentamiseksi .....	94	60		
Töiden alottaminen uuden tavaramakasiinin ja siihen kuuluvien raiteiden rakentamiseksi Karis'in asemalle .....	4 060	75	4 155	35
Siirros	—	—	307 383 275	56



	<i>Smc.</i>	<i>mlä</i>	<i>Smc.</i>	<i>mlä</i>
Siirros	—	—	307 383 275	56
<i>Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatiellä.</i>				
Töiden päättäminen lämmintavaramakasiinin rakentamiseksi Parolan asemalle .....	342	90		
Töiden alottaminen kattilahuoneen rakentamiseksi Turun veturitalliin .....	3 115	80		
Maa-alueen lunastaminen Toijalan asemalla raiteiden lisäämiseksi ja polttoaineiden varastopaikaksi .....	77 760	50		
Töiden alottaminen lisäraiteiden rakentamiseksi samalle asemalle .....	50 799	43	132 018	63
<i>Vaasan rautatiellä.</i>				
Töiden alottaminen raiteiden vahvistamiseksi, jotta rataa voitaisiin liikennöidä aina 1 000 puutaan saakka kuormatuilla vaunuilla .....	2 092	69		
Töiden alottaminen tulosemafoorien asettamiseksi sekä vaihde- ja signaaliturvalaitosten rakentamiseksi erinäisille asemille .....	29 274	68		
Töiden alottaminen raidetasojen parantamiseksi ja uusien junienkohtaamispaikkojen järjestämiseksi .....	82 050	62		
Töiden alottaminen vesisäiliöiden suurentamiseksi vesitorneissa erinäisillä asemilla sekä uuden vesisäiliön hankkimiseksi Myllymäen asemalle .....	28 919	64		
Töiden päättäminen uusien raiteiden rakentamiseksi Seinäjoen asemalla .....	810	59		
Töiden jatkaminen lokaveden puhdistuslaitoksen rakentamiseksi Seinäjoen asemalle .....	11 546	63		
Töiden alottaminen moottorin hankkimiseksi ja paikoilleen asettamiseksi Seinäjoen pumppuhuoneeseen .....	1 500	—		
Lisäraiteen rakentaminen Seinäjoen varikolle .....	3 100	—	159 294	85
<i>Oulun rautatiellä.</i>				
Töiden alottaminen raiteiden vahvistamiseksi, jotta rataa voitaisiin liikennöidä aina 1 000 puutaan saakka kuormatuilla vaunuilla .....	1 029 811	11		
Töiden alottaminen tulosemafoorien asettamiseksi sekä vaihde- ja signaaliturvalaitosten rakentamiseksi erinäisille asemille .....	15 853	93		
Töiden alottaminen raidetasojen parantamiseksi ja uusien junienkohtaamispaikkojen järjestämiseksi .....	8 570	37		
Töiden alottaminen Kälbyn tavaramakasiinin isontamiseksi ..	345	15		
Siirros	1 054 580	56	307 674 589	04



	<i>Smc.</i>	<i>mt.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mt.</i>
Siirros	1 054 580	56	307 674 589	04
Töiden alottaminen Sievin tavaramakasiinin isontamiseksi ..	949	88		
Töiden jatkaminen katoksen rakentamiseksi tavaralaiturin yli Pietarsaaren asemalla .....	975	35		
Kustannuksia maa-alueen lunastamiseksi Kemin aseman luona	13	70		
Valmistavia toimenpiteitä Suomen ja Ruotsin rautatieverikko- jen yhdistämiseksi .....	5 234	48		
Töiden alottaminen uuden kuormauslaiturin rakentamiseksi Tornion asemalle .....	17 889	54	1 079 643	51
<i>Savon rautatiellä.</i>				
Töiden jatkaminen Kotkan asema-alueen uudestaan muodos- tamiseksi .....	52 464	28		
Töiden päättäminen Kirjokiven asemarakennuksen laajenta- miseksi sekä asuinrakennuksen rakentamiseksi kirjurille ja sähköttäjälle .....	24 870	88		
Töiden alottaminen raiteiden vahvistamiseksi, jotta rataa voi- taisiin liikennöidä aina 1 000 puutaan saakka kuorma- tuilla vaunuilla .....	386 121	95		
Töiden päättäminen tavaramakasiinin laajentamiseksi Siilin- järven asemalla .....	1 198	80		
Töiden päättäminen tavaramakasiinin laajentamiseksi Iisalmen asemalla .....	2 632	—		
Maa-alueen lunastaminen Mikkelin asemalla .....	3 624	70		
Kalustohuoneen rakentaminen Kuopion konepajaan .....	3 000	—	473 912	61
<i>Karjalan rautatiellä.</i>				
Töiden päättäminen Vuoksenniskan tavaramakasiinin laajen- tamiseksi .....	1 486	21		
Vedenpuhdistuslaitoksen rakentaminen Tohmajärven asemalle	4 500	—		
Töiden päättäminen tavaramakasiinin laajentamiseksi Värtsi- län asemalla .....	2 076	02		
Töiden jatkaminen tavaramakasiinin laajentamiseksi Joensuun asemalla .....	1 682	26		
Asuinrakennuksen rakentaminen asemamiestä varten Lahden- pohjan satamaan .....	8 000	—		
Lieksan tavaramakasiinin laajentaminen .....	3 600	—		
Sortavalan ratapihan raiteiden pitentäminen .....	20 000	—		
Töiden alottaminen raiteiden vahvistamiseksi, jotta rataa voi- taisiin liikennöidä aina 1 000 puutaan saakka kuorma- tuilla vaunuilla .....	130 075	25	171 419	74
Siirros	—	—	309 399 564	90

	<i>Smc.</i>	<i>mtä</i>	<i>Smc.</i>	<i>mtä</i>
Siirros	—	—	309 399 564	90
<i>Porin rautatiellä.</i>				
Lämpimän osaston rakentaminen Kokemäen tavaramakasiiniin.....	1 900	—		
Kivisen vesitornin ja vesisäiliön rakentaminen Kyttälän asemalle .....	18 600	—		
Töiden alottaminen raiteiden vahvistamiseksi, jotta rataa voitaisiin liikennöidä aina 1 000 puutaan saakka kuormatuilla vaunuilla .....	267 903	33	288 403	33
<i>Jyväskylän rautatiellä.</i>				
Kahden 25 metrin pituisen kuormaamissillan ja yhden kuormaamislaiturin sekä tälle johtavan raiteen rakentaminen Suolahden satamaan.....			13 220	56
<i>Helsingin—Turun rautatiellä.</i>				
Lisärakennuksen rakentaminen Paimion asemalle .....	5 989	61		
Maa-alueen lunastaminen Esbon asemalla .....	4 500	—		
Maan lunastaminen toista pääraidetta varten Fredriksbergin ja Kyrkslätin asemien välillä .....	189 286	27		
Töiden jatkaminen tienalikulun rakentamiseksi Sockenbakan asemalle .....	9 429	69		
Töiden jatkaminen toisen pääraiteen rakentamiseksi Fredriksbergin ja Esbon asemien välille .....	177 581	06		
Töiden päättäminen raidejärjestelmän laajentamiseksi Esbon asemalla .....	13 710	58		
Töiden jatkaminen Hoplaksin laiturin muuttamiseksi asemaksi	13 051	98		
Töiden alottaminen raiteiden pitentämiseksi Perniön asemalla	27 375	29	440 924	48
<i>Savonlinnan rautatiellä.</i>				
Töiden alottaminen raiteiden vahvistamiseksi, jotta rataa voitaisiin liikennöidä aina 1 000 puutaan saakka kuormatuilla vaunuilla .....			126 078	60
<i>Rovaniemen rautatiellä.</i>				
Lisälaiturin rakentaminen Rovaniemen asemalle .....			4 088	83
<i>Kristiinan, Kaskisten rautatiellä.</i>				
Kurikan, Kauhajoen ja Teuvan tavaramakasiinien isonnustöiden päättäminen .....	1 267	01		
Uuden pumppuhuoneen rakentaminen Kristiinan asemalle ..	2 170	89	3 437	90
Yhteensä <i>Smc.</i>	—	—	310 275 718	60



	<i>Smk.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mk.</i>
<b>Edelläolevasta kiinteistöarvosta vähennetään:</b>				
<b>1) seuraavien, aikaisemmin kiinteistöarvoa lisäämään otettujen sorakuoppien ja niille rakennettujen tilapäisten raiteiden arvot.</b>				
<i>Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatiellä.</i>				
Maa-alueen lunastaminen Sandkullan kartanosta, Helsingin pitäjältä sorakuopaksi (1891).....	10 800	—		
Töölön lahden täyttämiseksi tarvittujen sorakuoppien lunastaminen (1891 ja 1892).....	30 218	—		
Viimemainitun työn suorittamiseksi käytettyjen tilapäisten raiteiden rakentaminen (1891 ja 1892) .....	8 143	92		
Maa-alueen lunastaminen Kämärän sorakuopan laajentamiseksi (1901) .....	9 090	—		
Kauskilan kivilouhoksen lunastaminen sekä raiteen rakentaminen Lappeenrannan radalta mainitulle kivilouhokselle (1904) .....	3 500	—		
Fastbøle-nimisen soranottoaikan lunastaminen Dickursbyn aseman läheisyydessä (1906) .....	3 300	—		
Maa-alueen lunastaminen Turengin soranottoaikan laajentamiseksi (1907) .....	2 200	—		
Vainikkalan ja Nurmen asemien välillä sijaitsevan Hämeen sorakuopan laajentaminen (1912) .....	1 538	74	68 790	66
<i>Hangon rautatiellä.</i>				
Maa-alueen lunastus Lovelan hietakuoppaa varten (1907)....	2 200	—		
Hiekanottoaikan lunastaminen Nummelan aseman läheisyydessä (1908) .....	2 516	60	4 716	60
<i>Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatiellä.</i>				
Maa-alueen ynnä sillä olevan kallion lunastaminen kivilouhimon perustamiseksi Paimolan kylässä Maarian pitäjässä (1899) .....			845	89
<i>Vaasan rautatiellä.</i>				
Raiteen rakentaminen kilometrillä 280 olevalle sorakuopalle ynnä sitä varten tarpeellisen maan lunastus (1912—1914)			7 904	60
<i>Oulun rautatiellä.</i>				
Raiteen rakentaminen Härmän sorakuopalle ja sitä varten tarpeellisen maan lunastus (1912—1914) .....			242 452	09
<i>Savon rautatiellä.</i>				
Tavastilan aseman läheisyydessä olevan sorakuopan lunastuskustannuksia (1907).....	592	76		
<b>Siirros</b>	<b>592</b>	<b>76</b>	<b>309 951 008</b>	<b>76</b>



	<i>Smc.</i>	<i>mtä</i>	<i>Smc.</i>	<i>mtä</i>
Suurros	592	76	309 951 008	76
Maa-alueen lunastaminen Vuohijärven sorakuoppaa varten (1910) .....	4 584	56		
Kustannukset raiteen rakentamisesta Suonnejoen asemalta sen lähellä sijaitsevalle sorakuopalle (1913) .....	18 392	33	23 569	65
<i>Karjalan rautatiellä.</i>				
Antrean pitäjän Antrealan kylässä sijaitsevan Juuriaismaen kivilouhimon lunastus (1898) .....	5 000	—		
Pistoraiteen rakentaminen mainitulle kivilouhimolle sekä siitä johtuvien järjestelytöiden suorittaminen (1898) .....	8 295	92		
Alhon ja Hiitolan asemien välillä olevan soranottoaikan lunastus sekä raiteen rakentaminen sorakuopalle (1907 ja 1908) .....	7 159	90		
Kilometrillä 414 Hiitolan ja Alhon asemien välillä olevan sorakuopan lunastaminen (1912) .....	3 450	—		
Sorakuopan lunastaminen perintötilasta N:o 1 Viipurin pitäjän Kärstilän kylästä (1914) .....	21 706	94	45 612	76
<i>Helsingin—Turun rautatiellä.</i>				
Espoon aseman läheisyydessä olevan Hjertbakan sorakuopan lunastaminen (1906 ja 1907) .....	146 099	50		
Maan lunastus Brödtorpin hietakuoppa-alueen laajentamista varten (1907) .....	10 500	—	156 599	50
<b>2) seuraavien vuonna 1916 purettujen, palaneiden ja särkyneiden kiinteistöjen arvot:</b>				
<i>Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatiellä.</i>				
Yksipuolinen vahtitupa siihen kuuluvine ulkokuoneineen Valkeasaaren asemalla, purettu .....	4 400	—		
Työväja Terijoen asemalla, purettu .....	1 550	—		
Tavaramakasiini Terijoen asemalla, purettu .....	3 300	—		
Ulkokuone ja kellari » » » .....	1 170	—	10 420	—
<i>Hangon rautatiellä.</i>				
Kaksi särkynyttä nostoranaa Hangon asemalla .....			40 724	86
<i>Oulun rautatiellä.</i>				
Vesitorni Kilpuan asemalla, purettu .....			2 100	—
<i>Karjalan rautatiellä.</i>				
Asuinkasarmi Hiitolan asemalla, purettu .....			12 000	—
<i>Kristiinan, Kaskisten rautatiellä.</i>				
Puinen pumppuhuone Kristiinankaupungin asemalla, palanut			1 600	—
Jällelle jääpi <i>Smc.</i>	—	—	309 658 381	99

	<i>Smc</i>	<i>mlä</i>	<i>Smc</i>	<i>mlä</i>
<b>Eri rautateiden kiinteistöarvo teki vuoden 1916 lopulla:</b>				
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatien .....			111 876 635	99
Hangon rautatien .....			11 091 501	08
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatien.....			20 771 849	60
Vaasan rautatien .....			17 139 405	42
Oulun rautatien .....			34 228 622	83
Savon rautatien .....			34 369 160	98
Karjalan rautatien .....			26 083 300	94
Porin rautatien .....			12 075 777	77
Jyväskylän rautatien .....			7 926 876	42
Helsingin—Turun rautatien .....			23 121 528	40
Savonlinnan rautatien .....			10 960 659	60
Rovaniemen rautatien, vuosina 1913 ja 1916 tehtyjen uudisrakennusten arvo .....			5 753	84
Kristiinan, Kaskisten rautatien, vuosina 1914—1916 tehtyjen uudisrakennusten arvo .....			7 309	17
Yhteensä <i>Smc</i>	—	—	309 658 381	99
<b>Seuraavien rautateiden ja rataosien likimääräiset perustuskustannukset, joiden lopullisesta määrästä Tie- ja Vesirakennusten Ylihallitukselta ei vielä ole saapunut lopputilejä, tekivät mainitun Ylihallituksen antamien tietojen mukaan vuoden 1916 lopulla:</b>				
Kemin—Rovaniemen rautatien.....	9 458 168	49		
Joensuun—Nurmeksen rataosan .....	16 472 781	64		
Kristiinan, Kaskisten rautatien .....	14 608 229	54		
Pieksämäen—Savonlinnan rataosan .....	12 120 101	45	52 659 281	12
Kaikkiaan <i>Smc</i>			362 317 663	11
<b>Erinäisiä yksityisten henkilöiden y. m. kustantamia töitä, jotka eivät lisää rautateiden pääoma-arvoa:</b>				
Sotilasviranomaisten suorittama erä välikaton rakentamiseksi erääseen makasiinin Pietarissa .....			1 700	—
Ampumatarpeita valmistavan venäläisen yhtiön suorittama erä raiteen asettamiseksi Pietarin tavaratarapihalta Tshugunnajakadun N:o 22:een .....			2 666	67
«Viborgs Sägverksaktiebolag» nimisen yhtiön suorittama erä uusien raiteiden rakentamiseksi Viipurin aseman luona sijaitsevalta Hiekan vaihteelta toiminimen omistamalle Vekrotniemen sahalle .....			24 000	—
Siirros	—	—	28 366	67



	<i>Smc.</i>	<i>mlä</i>	<i>Smc.</i>	<i>mlä</i>
Siirros	—	—	28 366	67
Helsingin kaupungin Halkokomitean suorittama erä erään sivuraiteen pitentämiseksi Hakaniemen torilla Helsingissä .....			613	52
Kone- ja Siltarakennusosakeyhtiön suorittama erä tuloiteen muuttamiseksi yhtiön tehdasalueella Sörnäsissä .....			3 305	65
Osakeyhtiö Nahkimon ja Savion tiilitehtaan yhteisesti suorittama erä tienylikäytävän rakentamiseksi Savion laiturin luona .....			1 050	50
Tehtailija Lauri Pentzin'in suorittama erä Ruukin aseman läheisyydessä olevan Ruukinkosken pistoraiteen pitentämiseksi .....			1 000	—
Nikolainkaupungin rahatoimikamarin suorittama erä raiteen rakentamiseksi Vaskiluodossa .....			3 100	—
Ampumatarpeita valmistavan venäläisen yhtiön suorittama erä käyntisillan rakentamiseksi raiteiden yli Baburin veräjän luona Pietarissa .....			3 650	—
Elektrometallurgiska A. B:n suorittama erä pistoraiteen rakentamiseksi Nokian asemalla .....			4 022	14
Riihimäen Myllyosakeyhtiön suorittama erä sivuraiteen rakentamiseksi Riihimäen asemalta osakeyhtiön omistamalle tehdasalueelle .....			3 600	—
<i>Smc.</i>	—	—	48 708	48



## Taulu N:o 6.

## Supistelma 1916-vuoden tilinpäätöksestä.

<b>Tulot.</b>			
Valtionrautateiden liikennetulot .....	110 668 990	96	
» sähkölennätintulot .....	31 855	51	
» sekalaiset tulot .....	935 610	75	111 636 457 22
<b>Menot.</b>			
Valtionrautateiden kunnossapito ja käyttäminen .....			76 742 790 35
Vuoden voitto .....			34 893 666 87
	<i>Imp.</i>		111 636 457 22
<b>Käytettävänä olleiden varojen käyttäminen.</b>			
Vuoden voitto .....			34 893 666 87
Senttonaali- ynnä muut maksut (Valtiorahasto) .....			59 961 24
Väli aikaista veroa rautateiden matkustajilta (Valtiorahasto) ..			8 497 001 87
Väli aikaista veroa tavarain ja matkustajain matkatavaran kul-			
jettamisesta valtionrautateilla (Valtiorahasto) .....			10 047 424 52
Tulot Koiviston radasta (Valtiorahasto) .....			93 865 20
Varatuista määrärahoista on peruutettu tarpeettomina valtion			
hyväksi .....			14 077 64
Kurssivoitto .....			3 919 20
Muiden virastojen puolesta kannetut varat .....			60 922 110 —
Uudisrakennustöihin valmiilla rautateilla edellisiltä vuosilta			
varatuista määrärahoista ovat menot raiteiden raken-			
tamisesta soranottopaikoille, asema-alueiden järjestämi-			
sestä, kiskojen vaihtamisesta vahvempiin y. m. luetut			
11:n pään luokan V:n luvun momentteihin 15 ja 16			2 260 454 43
Uuden liikkuvau kaluston hankkimiseksi edellisiltä vuosilta			
varatuista määrärahoista ovat erinäisten tavaravaunu-			
jen korjauskustannukset sekä kustannukset kattila- ja			
keittiövaunun rakentamisesta keisarillista junaa varten			
luetut momenttiin 27 .....			50 845 60
	<i>Imp.</i>		116 843 326 57
Muiden virastojen puolesta suoritettut maksut .....	56 132 802	30	
Valtionrautateiden santarmivartion kustannukset (Valtiora-			
hasto) .....	184 939	72	
Tornion postikonttorin lisärakennuksen kustannukset (Valtio-			
rahasto) .....	2 799	99	
Koiviston radan käyttökustannukset (Valtiorahasto) .....	137 555	47	
Siiros	56 458 097	48	116 843 326 57

Siirros	56 458 097	48	116 843 326	57
Henkirahain, vaivais- ja kirkollis- y. m. maksujen kantamisesta (Valtiorahasto).....	150	—		
Erinäiset satunnaiset tileistäpoistot .....	2 091	11		
<i>Smf.</i>			60 382 987	98
Uudisrakennuksiin on käytetty.....	5 801 685	54		
ja samaan tarkoitukseen vuosimäärärahasta varattu .....	9 275 004	55		
Uuden liikkuvan kaluston hankkimiseksi on käytetty .....	8 007 813	20		
ja samaan tarkoitukseen vuosimäärärahasta varattu.....	8 085 186	80		
Muun uuden kaluston hankkimiseksi on käytetty.....	728 650	92		
ja samaan tarkoitukseen vuosimäärärahasta varattu .....	7 008	90	31 905 349	91
Valtiolaitoksen saatavat tekivät vuoden alussa .....	18 594 170	25		
ja vuoden lopussa .....	47 071 808	32	28 477 638	07
<i>Smf.</i>	—	—	60 382 987	98



**Taulu**  
**Erittely Päähallinnon**

		Yhdestoista pääluokka luku V 1916														
Rautatiet.	Kaikkiaan menoja.		Mom. 1. Paikkauksia.										Mom. 2.		Mom. 3.	
			a		b		c		d		Painatus- kustan- nuksia.		Tarve- rahoja.			
			Palkkauk- sia.	Lahjapalk- kiota.	Sijaisten palkkioita	Matkakor- vauksia.	Yhteensä.									
	Smk.	ml.	Smk.	ml.	Smk.	ml.	Smk.	ml.	Smk.	ml.	Smk.	ml.	Smk.	ml.		
Hels.—H:linnan—Pietarin	1 587 209	83	767 650	98	2 737 95		28 653 41		18 221 36		817 263 70	329 793	58	27 568 47		
Hangon .....	37 559	72	18 165	68	64 79		678 06		431 19		19 339 72	7 804	23	652 38		
Turun—Tamp.—H:linnan	254 925	90	123 294	42	439 75		4 602 10		2 926 58		131 262 85	52 969	—	4 427 84		
Vaasan .....	349 164	76	168 872	86	602 31		6 303 36		4 008 46		179 786 99	72 550	14	6 064 69		
Oulun .....	339 352	33	164 127	10	585 38		6 126 22		3 895 81		174 734 51	70 511	29	5 894 26		
Savon .....	242 448	10	117 259	56	418 23		4 376 84		2 783 33		124 837 96	50 376	34	4 211 12		
Karjalan .....	247 913	06	119 902	68	427 65		4 475 50		2 846 07		127 651 90	51 511	86	4 306 04		
Porin .....	94 041	43	45 482	96	162 22		1 697 70		1 079 61		48 422 49	19 540	12	1 633 42		
Jyväskylän .....	15 944	72	7 711	63	27 50		287 85		183 05		8 210 03	3 313	02	276 95		
Helsingin—Turun .....	102 977	26	49 804	75	177 64		1 859 02		1 182 19		53 023 60	21 396	82	1 788 62		
Savonlinnan .....	55 206	30	26 700	42	95 23		996 62		633 78		28 426 05	11 470	87	958 89		
Rovaniemen .....	12 217	17	5 908	81	21 08		220 55		140 25		6 290 69	2 538	52	212 20		
Kristiinan, Kaskisten ..	14 649	55	7 085	23	25 27		264 46		168 18		7 543 14	3 043	91	254 45		
Yhteensä	3 353 610	13	1 621 967	08	5 785	—	60 541 69		38 499 86	1 726 793 63	696 819 70	58 249 33				
Koiviston—Terijoen rata	7 432	17	3 216	17	—	—	—	—	—	3 216 17	4 216	—	—	—		
Ratakilometriä kohti ylläolevat menot																
Hels.—H:linnan—Pietarin	2 977	88	1 440	24	5 14		53 76		34 19		1 533 33	618 75		51 72		
Hangon .....	245	49	118	73	0 42		4 43		2 82		126 40	51 01		4 27		
Turun—Tamp.—H:linnan	1 202	48	581	58	2 07		21 71		13 80		619 16	249 85		20 89		
Vaasan .....	1 115	54	539	53	1 92		20 14		12 81		574 40	231 79		19 38		
Oulun .....	689	74	333	59	1 19		12 45		7 92		355 15	143 32		11 98		
Savon .....	436	06	210	90	0 75		7 87		5 01		224 53	90 60		7 57		
Karjalan .....	467	76	226	23	0 81		8 44		5 37		240 85	97 19		8 12		
Porin .....	584	11	282	50	1 01		10 54		6 71		300 76	121 37		10 14		
Jyväskylän .....	132	87	64	26	0 23		2 40		1 52		68 41	27 61		2 31		
Helsingin—Turun .....	528	09	255	41	0 91		9 54		6 06		271 92	109 73		9 17		
Savonlinnan .....	270	62	130	88	0 47		4 89		3 10		139 34	56 23		4 70		
Rovaniemen .....	112	08	54	21	0 19		2 02		1 29		57 71	23 29		1 95		
Kristiinan, Kaskisten ..	103	90	50	25	0 18		1 88		1 19		53 50	21 59		1 80		
Keskimäärin	901	75	436	13	1 55		16 28		10 35		464 31	187 37		15 66		
Koiviston—Terij. radalla	297	29	128	65	—	—	—	—	—		128 65	168 64		—		

<sup>1)</sup> On huomattava että eri rautateiden osuudet päähallinnon menoista eivät, kuten muiden hallinto-  
taan suoritettuja menoja, vaan on saatu jakamalla koko rautateistön päähallintokustannukset eri rautateille



## N:o 7.

menoista vuodelta 1916<sup>1)</sup>.

vuoden menosäännöissä.						Viidestoista pääluokka luku VI.															
Mom. 4.		Mom. 5.		Mom. 6.		Mom. 1—6.		Mom. 1.		Mom. 2. Vahingonkorvausta ruumiinvammasta				Mom. 3.		Mom. 4.		Mom. 1—4.			
Lämmitys, valaistus ja puh-taanapito.		Kaluston kulutus ja kunnossapito.		Arvaa-mattomia menoja.		Yhteensä.		Eläkkeitä ja apu-rahoja.		a joka on kohdannut työmiehiä rautatei-den työssä.		b joka lii-kenteessä on koh-dannut valtion-rautateille kuulumat-tomia henkilöitä.		Yhteensä.		Apumak-suja valtionrauta-teiden eläkelai-tokselle.		Lakkau-tusluokka.		Yhteensä.	
Smk.	ml.	Smk.	ml.	Smk.	ml.	Smk.	ml.	Smk.	ml.	Smk.	ml.	Smk.	ml.	Smk.	ml.	Smk.	ml.	Smk.	ml.	Smk.	ml.
35 217	—	1 899 97	—	11 389 09	—	1223 131 81	—	193 123 14	—	50 855 11	—	40 823 28	—	91 678 39	—	65 787 90	—	13 488 59	—	364 078 02	—
833 38	—	44 96	—	269 51	—	28 944 18	—	4 570 06	—	1 203 44	—	966 04	—	2 169 48	—	1 556 81	—	319 19	—	8 615 54	—
5 656 30	—	305 16	—	1 829 23	—	196 450 38	—	31 018 01	—	8 167 97	—	6 556 73	—	14 724 70	—	10 566 37	—	2 166 44	—	58 475 52	—
7 747 26	—	417 97	—	2 505 45	—	269 072 50	—	42 484 49	—	11 187 44	—	8 980 57	—	20 168 01	—	14 472 45	—	2 967 31	—	80 092 26	—
7 529 55	—	406 22	—	2 435 04	—	261 510 87	—	41 290 56	—	10 873 04	—	8 728 19	—	19 601 23	—	14 065 74	—	2 883 93	—	77 841 46	—
5 379 43	—	290 22	—	1 739 70	—	186 834 77	—	29 499 78	—	7 768 18	—	6 235 80	—	14 003 98	—	10 049 17	—	2 060 40	—	55 613 33	—
5 500 69	—	296 76	—	1 778 91	—	191 046 16	—	30 164 73	—	7 943 28	—	6 376 36	—	14 319 64	—	10 275 69	—	2 106 84	—	56 866 90	—
2 086 59	—	112 57	—	674 79	—	72 469 98	—	11 442 46	—	3 013 14	—	2 418 76	—	5 431 90	—	3 897 90	—	799 19	—	21 571 45	—
353 78	—	19 09	—	114 41	—	12 287 28	—	1 940 07	—	510 88	—	410 10	—	920 98	—	660 89	—	135 50	—	3 657 44	—
2 284 86	—	123 27	—	738 92	—	79 356 09	—	12 529 72	—	3 299 45	—	2 648 59	—	5 948 04	—	4 268 28	—	875 13	—	23 621 17	—
1 224 92	—	66 09	—	396 13	—	42 542 95	—	6 717 21	—	1 768 84	—	1 419 92	—	3 188 76	—	2 288 23	—	469 15	—	12 663 35	—
271 08	—	14 62	—	87 66	—	9 414 77	—	1 486 51	—	391 44	—	314 23	—	705 67	—	506 39	—	103 83	—	2 802 40	—
325 04	—	17 54	—	105 12	—	11 289 20	—	1 782 48	—	469 38	—	376 79	—	846 17	—	607 20	—	124 50	—	3 360 35	—
74 409 88	—	4 014 44	—	24 063 96	—	2 584 350 94	—	408 049 22	—	107 451 59	—	86 255 36	—	193 706 95	—	139 003 02	—	28 500	—	769 259 19	—
—	—	—	—	—	—	7 432 17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## vastasivat seuraavia määriä:

66 07	3 57	21 37	2 294 81	362 33	95 41	76 59	172 —	123 43	25 31	683 07
5 45	0 29	1 76	189 18	29 87	7 87	6 31	14 18	10 17	2 09	56 31
26 68	1 44	8 63	926 65	146 31	38 53	30 93	69 46	49 84	10 22	275 83
24 75	1 34	8 —	859 66	135 73	35 74	28 69	64 43	46 24	9 48	255 88
15 30	0 83	4 95	531 53	83 92	22 10	17 74	39 84	28 59	5 86	158 21
9 68	0 52	3 13	336 03	53 06	13 97	11 22	25 19	18 07	3 71	100 03
10 38	0 56	3 56	360 46	56 91	14 99	12 03	27 02	19 39	3 98	107 30
12 96	0 70	4 19	450 12	71 07	18 72	15 02	33 74	24 21	4 97	133 99
2 95	0 16	0 95	102 39	16 17	4 25	3 42	7 67	5 51	1 13	30 48
11 72	0 63	3 79	406 96	64 25	16 92	13 58	30 50	21 89	4 49	121 13
6 01	0 32	1 94	208 54	32 93	8 67	6 96	15 63	11 22	2 30	62 08
2 49	0 13	0 80	86 37	13 64	3 59	2 88	6 47	4 65	0 95	25 71
2 31	0 12	0 75	80 07	12 64	3 33	2 67	6 —	4 31	0 88	23 83
20 01	1 08	6 47	694 90	109 72	28 89	23 19	52 09	37 38	7 66	206 85
—	—	—	297 29	—	—	—	—	—	—	—

osastojen menot, käsitä todellisia kullakin rautatiellä ja kutakin taulussa mainittua tarkoitusta varten suorasuhteellisesti liikennejunain niillä kulkemien vaununakselikilometrimäärien mukaan.

**Taulu**  
**Erittely Toimisto-osaston**

Rautatiet.	Yhdestoista pääluokka.							
	Kaikkiaan menoja.		Mom. 7. Palkkauksia.					
			a.		b.		Yhteensä.	
			Virkamiesten ja palvelijain palkkauksia.		Sijaisten palkkauksia.			
	<i>Smc.</i>	<i>mlä.</i>		<i>Smc.</i>	<i>mlä.</i>		<i>Smc.</i>	<i>mlä.</i>
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin .....	810 042	33	258 976	72	15 536	27	274 512	99
Hangon .....	17 042	45	892	16	15	86	908	02
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan .....	56 266	28	14 188	15	21	92	14 210	07
Vaasan .....	112 408	94	79 356	35	2 532	11	81 888	46
Oulun.....	23 710	92	1 200	—	—	—	1 200	—
Savon.....	65 749	43	31 454	06	2 058	66	33 512	72
Karjalan .....	59 564	92	30 493	54	1 963	07	32 456	61
Porin .....	13 874	38	938	73	16	69	955	42
Jyväskylän .....	4 989	50	—	—	—	—	—	—
Helsingin—Turun .....	13 129	97	1 139	18	95	26	1 234	44
Savonlinnan.....	18 188	84	12 035	32	754	99	12 790	31
Rovaniemen.....	1 282	60	—	—	—	—	—	—
Kristiinan, Kaskisten .....	2 054	27	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	1 198 304	83	430 674	21	22 994	83	453 669	04
Koiviston—Terijoen rata .....	200	—	—	—	—	—	—	—
Ratakilometriä kohti ylläolevat								
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin .....	1 519	78	485	88	29	15	515	03
Hangon.....	111	39	5	83	0	11	5	94
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan .....	265	41	66	93	0	10	67	03
Vaasan .....	359	13	253	53	8	09	261	62
Oulun.....	48	19	2	44	—	—	2	44
Savon.....	118	25	56	57	3	70	60	27
Karjalan .....	112	38	57	54	3	70	61	24
Porin .....	86	18	5	83	0	10	5	93
Jyväskylän .....	41	58	—	—	—	—	—	—
Helsingin—Turun .....	67	33	5	84	0	49	6	33
Savonlinnan.....	89	16	59	—	3	70	62	70
Rovaniemen.....	11	77	—	—	—	—	—	—
Kristiinan Kaskisten .....	14	57	—	—	—	—	—	—
Keskimäärin koko rautateistöllä	322	21	115	81	6	18	121	99
Koiviston—Terijoen radalla .....	8	—	—	—	—	—	—	—



## N:o 8.

## menoista vuodelta 1916.

luku V 1916-vuoden menosäännössä.

Mom. 8.		Mom. 9. Sekalaisia menoja.											
Sairaanhoito.		a.		b.		c.		d.		e.		Yhteensä.	
		Apurahoja. kouluille.		Poliisien palkkauksia.		Lämmitys, valaistus ja puhtaanapito.		Oikeuden- käyntikustan- nuksia.		Arvaamatto- mia menoja.			
Smk.	mlä	Smk.	mlä	Smk.	mlä	Smk.	mlä	Smk.	mlä	Smk.	mlä	Smk.	mlä
165 909 53		76 631 19		119 236 20		53 163 45		17 680 57		102 908 40		369 619 81	
9 958 80		2 300 —		3 340 —		90 12		— —		445 51		6 175 63	
21 714 91		7 700 —		9 275 28		1 189 70		365 —		1 811 33		20 341 30	
12 555 —		1 820 —		2 691 40		2 735 68		37 —		10 681 40		17 965 48	
14 515 70		— —		4 210 02		— —		635 20		3 150 —		7 995 22	
17 979 35		— —		6 360 —		1 876 50		48 —		5 972 86		14 257 36	
14 047 74		300 —		7 200 —		— —		367 —		5 193 57		13 060 57	
10 684 96		— —		851 67		70 —		— —		1 312 33		2 234 —	
3 189 50		— —		1 200 —		— —		— —		600 —		1 800 —	
9 408 02		— —		1 291 62		— —		50 —		1 145 89		2 487 51	
2 278 49		— —		1 466 68		— —		79 —		1 574 36		3 120 04	
1 282 60		— —		— —		— —		— —		— —		— —	
2 029 27		— —		— —		— —		25 —		— —		25 —	
285 553 87		88 751 19		157 122 87		59 125 45		19 286 77		134 795 65		459 081 92	
200 —		— —		— —		— —		— —		— —		— —	

menot vastasivat seuraavia määriä:

311 28	143 77	223 71	99 74	33 17	193 08	693 47
65 09	15 03	21 83	0 59	— —	2 91	40 36
102 43	36 32	43 75	5 61	1 72	8 55	95 95
40 11	5 81	8 60	8 74	0 12	34 13	57 40
29 50	— —	8 56	— —	1 29	6 40	16 25
32 34	— —	11 44	3 37	0 09	10 74	25 64
26 50	0 57	13 58	— —	0 69	9 80	24 64
66 37	— —	5 29	0 44	— —	8 15	13 88
26 58	— —	10 —	— —	— —	5 —	15 —
48 24	— —	6 62	— —	0 26	5 88	12 76
11 17	— —	7 19	— —	0 38	7 72	15 29
11 77	— —	— —	— —	— —	— —	— —
14 39	— —	— —	— —	0 18	— —	0 18
76 78	23 86	42 25	15 90	5 19	36 24	123 44
8 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —



## Taulu

## Erittely Liikenneosaston

Rautatiet.	Yhdestoista palkluokka							
	M o m. 10.							
	Kaikkiaan menoja.		a.		b.		c.	
	Mmk. pnt.		Mmk. pnt.		Mmk. pnt.		Mmk. pnt.	
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin .	13 938 774	41	2 324 567	59	2 532 039	89	2 457 629	51
Hangon . . . . .	580 970	74	127 460	25	131 466	04	137 569	94
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan .	1 970 093	32	357 940	59	528 354	81	391 272	—
Vaasan . . . . .	1 339 298	54	321 496	57	250 897	71	273 699	31
Oulun . . . . .	1 682 641	96	424 340	08	316 811	40	255 574	70
Savon . . . . .	1 421 393	83	381 034	40	352 630	76	279 538	06
Karjalan . . . . .	1 428 491	57	377 162	66	322 346	59	301 500	17
Porin . . . . .	767 980	58	190 982	25	163 982	54	186 153	23
Jyväskylän . . . . .	287 468	02	77 451	21	61 973	85	66 905	93
Helsingin—Turun . . . . .	817 060	68	222 658	16	183 044	36	139 996	07
Savonlinnan . . . . .	218 062	17	79 489	46	35 022	40	47 135	56
Rovaniemen . . . . .	106 074	10	33 644	04	20 583	—	25 217	39
Kristiinan, Kaskisten . . . . .	212 272	68	66 571	21	30 911	52	63 447	76
Yhteensä	24 770 582	60	4 984 798	47	4 930 064	87	4 625 639	63
Tornion—Karungin rata . . . . .	4 413	17	500	—	111	50	240	—
Koiviston—Terijoen » . . . . .	71 881	12	19 857	08	11 427	40	20 018	53
Ratakilometriä kohti ylläolevat								
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin	26 151	55	4 361	29	4 750	54	4 610	94
Hangon . . . . .	3 797	20	833	07	859	26	899	15
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan .	9 292	89	1 688	40	2 492	24	1 845	62
Vaasan . . . . .	4 278	91	1 027	15	801	59	874	44
Oulun . . . . .	3 420	—	862	48	643	92	519	46
Savon . . . . .	2 556	46	685	31	634	23	502	77
Karjalan . . . . .	2 695	27	711	63	608	20	568	87
Porin . . . . .	4 770	06	1 186	23	1 018	53	1 156	23
Jyväskylän . . . . .	2 395	57	645	43	516	45	557	55
Helsingin—Turun . . . . .	4 190	05	1 141	83	938	69	717	93
Savonlinnan . . . . .	1 068	93	389	65	171	68	231	06
Rovaniemen . . . . .	973	16	308	66	188	83	231	35
Kristiinan, Kaskisten . . . . .	1 505	48	472	14	219	33	449	98
Keskimäärin koko rautateistöllä	6 660	55	1 340	36	1 325	64	1 243	79
Tornion—Karungin radalla . . . . .	163	45	18	52	4	13	8	89
Koiviston—Terijoen » . . . . .	2 875	24	794	28	457	10	800	74

## N:o 9.

## menoista vuodelta 1916.

luku V 1916-vuoden menosäännössä.

## Palkkauksia.

d.		e.		f.		g.		h.		Yhteensä.	
Liikenteen vaatimien ylimääräisten työmiesten palkkauksia.		Vuokratrahoja.		Tarverahoja.		Viransijaisten palkkauksia.		Virantekorafoja.			
<i>Smk.</i>	<i>mt.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mt.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mt.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mt.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mt.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mt.</i>
1 793 699	10	1 374 705	24	6 926	10	261 109	73	575 322	99	11 326 000	15
24 516	44	47 663	60	1 110	—	15 656	75	20 283	40	505 726	42
108 696	66	195 582	84	2 000	—	44 737	43	82 875	10	1 711 459	43
75 251	56	110 224	89	2 020	—	39 175	17	68 138	10	1 140 903	31
279 072	59	93 178	25	2 635	—	23 857	12	63 938	—	1 459 407	14
51 759	15	122 010	81	2 825	—	51 420	76	41 703	90	1 282 922	84
22 089	82	125 566	67	2 875	—	33 916	25	40 920	—	1 226 377	16
20 112	60	89 048	57	1 200	—	19 782	17	24 329	30	695 590	66
3 956	78	28 750	95	630	—	9 259	11	11 019	—	259 946	83
37 244	60	75 690	13	1 563	—	25 209	95	27 713	30	713 119	57
5 964	75	12 804	—	805	—	6 758	67	3 583	60	191 563	44
5 666	50	7 617	—	340	—	2 104	40	1 432	80	96 605	13
1 834	58	11 986	48	555	—	6 733	56	5 954	—	187 994	11
2 429 865	13	2 294 829	43	25 484	10	539 721	07	967 213	49	20 797 616	19
1 867	50	184	—	—	—	230	—	497	20	3 630	20
2 744	95	3 375	73	166	64	545	69	1 039	60	59 175	62

## menot vastasivat seuraavia määriä:

3 365	29	2 579	18	12	99	489	89	1 079	41	21 249	53
160	24	311	53	7	25	102	33	132	57	3 305	40
512	72	922	56	9	43	211	03	390	92	8 072	92
240	42	352	16	6	45	125	16	217	69	3 645	06
567	22	189	39	5	36	48	49	129	95	2 966	27
93	09	219	44	5	08	92	48	75	01	2 307	41
41	68	236	92	5	42	63	99	77	21	2 313	92
124	92	553	10	7	45	122	87	151	11	4 320	44
32	97	239	59	5	25	77	16	91	83	2 166	23
191	—	388	15	8	02	129	28	142	12	3 657	02
29	24	62	76	3	94	33	13	17	57	939	03
51	99	69	88	3	12	19	31	13	15	886	29
13	01	85	01	3	94	47	75	42	23	1 333	29
653	36	617	06	6	85	145	13	260	07	5592	26
69	17	6	81	—	—	8	52	18	41	134	45
109	80	135	03	6	66	21	83	41	58	2367	02



## Taulu

## Erittely Liikenneosaston

Rautatiet.	Yhdestoista pääluokkaa											
	Mom. II. Tarveaineiden ja kaluston kulutus.											
	a.		b.		c.		d.		e.		Yhteensä.	
	Signaalinanto ja valaistus asemilla.		Lämmitys asemilla.		Lämmitys, sig- naalinanto ja valaistus junissa.		Kaluston ku- lutus ja kun- nossapito.		Muu liikenteen vaa- timain aineiden ku- lutus ynnä jäävaras- tot ja veden kulutus.			
	<i>Smk.</i>	<i>ml.</i>	<i>Smk.</i>	<i>ml.</i>	<i>Smk.</i>	<i>ml.</i>	<i>Smk.</i>	<i>ml.</i>	<i>Smk.</i>	<i>ml.</i>	<i>Smk.</i>	<i>ml.</i>
Hels.—H:linnan—Pietarin..	432 376	39	404 096	51	600 804	59	178 087	23	315 316	76	1 930 681	48
Hangon .....	7 808	23	34 005	48	11 370	73	4 937	37	8 985	40	67 107	21
Turun—Tamp.—H:linnan ..	48 780	42	49 127	50	83 135	01	12 788	07	26 006	59	219 837	59
Vaasan.....	37 834	68	46 233	30	33 849	07	12 720	09	12 948	63	143 585	77
Oulun .....	37 484	09	36 833	25	65 168	36	11 626	30	17 574	53	168 686	53
Savon .....	19 625	79	43 630	40	33 252	12	7 386	46	13 652	56	117 547	33
Karjalan .....	25 644	15	64 979	—	63 295	73	10 512	53	16 190	57	180 621	98
Porin .....	6 358	09	21 655	25	7 558	99	1 276	86	7 177	23	44 026	42
Jyväskylän.....	5 283	40	7 867	84	6 974	04	782	70	2 309	88	23 217	86
Helsingin—Turun .....	19 908	58	38 843	75	22 482	14	4 933	58	7 662	46	93 830	51
Savonlinnan .....	2 732	34	11 939	95	2 647	63	772	63	3 608	87	21 701	42
Rovaniemen .....	1 705	07	4 143	—	1 008	69	607	23	504	39	7 968	38
Kristiinan, Kaskisten.....	2 491	86	10 839	56	1 854	01	951	33	2 781	88	18 918	64
Yhteensä	648 033	09	774 194	79	933 401	11	247 382	38	434 719	75	3 037 731	12
Tornion—Karungin rata ..	69	61	227	50	70	28	5	11	—	—	372	50
Koiviston—Terijoen » ..	2 509	23	6 094	—	972	21	295	52	873	02	10 744	—
<i>Ratakilometriä kohti ylläolevat</i>												
Hels.—H:linnan—Pietarin..	811	21	758	16	1 127	21	334	12	591	58	3 622	29
Hangon .....	51	03	222	26	74	32	32	27	58	73	438	61
Turun—Tamp.—H:linnan ..	230	10	231	73	392	15	60	32	122	67	1 036	97
Vaasan.....	120	88	147	71	108	14	40	64	41	37	458	74
Oulun .....	76	19	74	86	132	46	23	63	35	72	342	86
Savon .....	35	30	78	47	59	81	13	29	24	55	211	42
Karjalan .....	48	39	122	60	119	43	19	83	30	55	340	80
Porin .....	39	49	134	51	46	95	7	93	44	58	273	46
Jyväskylän.....	44	03	65	56	58	12	6	52	19	25	193	48
Helsingin—Turun .....	102	10	199	20	115	29	25	30	39	29	481	18
Savonlinnan .....	13	39	58	53	12	98	3	79	17	69	106	38
Rovaniemen .....	15	64	38	01	9	25	5	57	4	63	73	10
Kristiinan, Kaskisten.....	17	67	76	88	13	15	6	75	19	73	134	18
Keskim. koko rautateistöllä	174	25	208	17	250	98	66	52	116	89	816	81
Tornion—Karungin radalla	2	58	8	43	2	60	0	19	—	—	13	80
Koiviston—Terijoen »	100	37	243	76	38	89	11	82	34	92	429	76



## N:o 9.

## menoista vuodelta 1916. (Jatkoa).

luku V 1916-vuoden menosäännössä.

Mom. 12. Sähkölennätin ja puhelin.		Mom. 13. Sekalaisia menoja.											
Aineiden kulutus sekä kunnossapito ja puhelinmaksut.		a. Asemien puhtaanapito.	b. Korvaus hukkaantuneesta ja vahingoituneesta tavarasta.	c. Korvaus vieraiden rautateiden vaunujen käyttämisestä	d. Tullaaminen Valkeasarella ja Pietarissa.	e. Siirtonostoranojen hoito.	f. Arvaamattomia menoja.	g. Kaluston tarkastajain ynnä apumiehistön palkkauksia	h. Liikenneosaston oppikurssit.	Yhteensä.			
Smc.	mlä	Smc.	mlä	Smc.	mlä	Smc.	mlä	Smc.	mlä	Smc.	mlä		
105 502 02	181 011 03		91 828 10	— —	5 181 74	— —	262 936 96	2 266 64	33 366 29		576 590 76		
1 596 79	5 720 12		377 65	— —	— —	— —	94 55	— —	348 —		6 540 32		
5 797 —	17 496 30		13 631 76	— —	— —	— —	707 59	40 60	1 123 05		32 999 30		
5 440 74	13 642 16		29 989 10	— —	— —	— —	4 847 46	750 —	140 —		49 368 72		
4 551 28	18 971 10		4 222 91	26 025 28	— —	— —	317 72	420 —	40 —		49 997 01		
2 600 76	14 203 29		1 597 93	874 40	— —	— —	281 28	1 246 —	120 —		18 322 90		
4 207 64	14 404 32		1 637 41	— —	— —	— —	126 39	1 116 67	— —		17 284 79		
1 438 58	5 609 49		369 35	20 223 68	— —	— —	232 —	— —	490 40		26 924 92		
871 50	2 796 25		508 43	— —	— —	— —	27 15	— —	100 —		3 431 83		
2 729 95	6 019 08		873 27	— —	— —	— —	15 20	— —	473 10		7 380 65		
1 278 95	3 328 81		189 55	— —	— —	— —	— —	— —	— —		3 518 36		
169 61	1 319 78		8 —	— —	— —	— —	3 20	— —	— —		1 330 98		
1 038 23	3 917 55		385 15	— —	— —	— —	19 —	— —	— —		4 321 70		
137 223 05	288 439 28		145 618 61	47 123 36	5 181 74	— —	269 608 50	5 839 91	36 200 84		798 012 24		
— —	311 99		— —	98 48	— —	— —	— —	— —	— —		410 47		
120 53	1 819 85		— —	21 12	— —	— —	— —	— —	— —		1 840 97		

menot vastasivat seuraavia määriä.

197 94	339 61	172 29	— —	9 72	— —	493 32	4 25	62 60	1 081 79
10 44	37 39	2 47	— —	— —	— —	0 62	— —	2 27	42 75
27 34	82 53	64 30	— —	— —	— —	3 34	0 19	5 30	155 66
17 38	43 58	95 81	— —	— —	— —	15 49	2 40	0 45	157 73
9 25	38 56	8 58	52 90	— —	— —	0 65	0 85	0 08	101 62
4 68	25 54	2 87	1 57	— —	— —	0 51	2 24	0 22	32 95
7 94	27 18	3 09	— —	— —	— —	0 24	2 10	— —	32 61
8 93	34 84	2 29	125 61	— —	— —	1 44	— —	3 05	167 23
7 26	23 30	4 24	— —	— —	— —	0 23	— —	0 83	28 60
14 —	30 87	4 48	— —	— —	— —	0 08	— —	2 42	37 85
6 27	16 32	0 93	— —	— —	— —	— —	— —	— —	17 25
1 56	12 11	0 07	— —	— —	— —	0 03	— —	— —	12 21
7 36	27 78	2 73	— —	— —	— —	0 14	— —	— —	30 65
36 90	77 56	39 16	12 67	1 39	— —	72 50	1 57	9 73	214 58
— —	11 55	— —	3 65	— —	— —	— —	— —	— —	15 20
4 82	72 79	— —	0 85	— —	— —	— —	— —	— —	73 64

## Taulu

## Erittely Rataosaston

Rautatiet.	Yhdestoista pääluokka					
	M o m. 14.					
	Kaikkiaan menoja.		a.		b.	
			Virkamiesten palkkauksia.		Ratamestarien palkkauksia.	
	<i>Smc.</i>	<i>ml.</i>	<i>Smc.</i>	<i>ml.</i>	<i>Smc.</i>	<i>ml.</i>
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin.....	6 306 611	79	43 901	33	127 754	53
Hangon .....	390 565	35	9 550	—	21 300	—
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan .....	680 101	21	10 150	—	44 450	01
Vaasan.....	745 511	04	17 062	45	45 496	94
Oulun .....	955 779	02	29 241	66	59 890	67
Savon .....	1 142 101	89	23 774	93	72 062	83
Karjalan .....	994 507	83	26 150	—	63 700	—
Porin .....	334 216	51	8 050	—	22 560	—
Jyväskylän.....	368 162	28	9 550	—	15 380	—
Helsingin—Turun .....	479 896	84	8 650	—	35 900	11
Savonlinnan .....	337 934	63	8 550	—	21 575	—
Rovaniemen .....	101 786	44	—	—	11 560	—
Kristiinan, Kaskisten.....	134 475	35	—	—	16 480	—
Yhteensä	12 971 650	18	194 630	37	558 110	09
Tornion—Karungin rata .....	40 970	19	—	—	400	—
Koiviston—Terijoen » .....	22 998	34	2 033	33	1 956	—
Ratakilometriä kohti ylläolevat						
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin.....	11832	29	82	37	239	69
Hangon .....	2552	71	62	42	139	22
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan .....	3208	03	47	88	209	67
Vaasan.....	2381	83	54	51	145	36
Oulun .....	1942	64	59	43	121	73
Savon .....	2054	14	42	76	129	61
Karjalan .....	1876	43	49	34	120	19
Porin .....	2075	88	50	—	140	12
Jyväskylän.....	3068	02	79	58	128	17
Helsingin—Turun .....	2461	01	44	36	184	10
Savonlinnan .....	1656	54	41	91	105	76
Rovaniemen .....	933	82	—	—	106	06
Kristiinan, Kaskisten.....	953	72	—	—	116	88
Keskimäärin koko rautateistöllä	3 487	94	52	34	150	07
Tornion—Karungin radalla .....	1 517	41	—	—	14	82
Koiviston—Terijoen » .....	919	93	81	33	78	24



## N:o 10.

## menoista vuodelta 1916.

luku V 1916-vuoden menosäännössä.

## Palkkauksia.

c.		d.		e.		f.		g.		Yhteensä.	
Rata-, sillan- ja veräjänvahtien palkkauksia.		Sijaisten palkkauksia.		Vuokratarafoja.		Tarve- ja matkarafoja.		Lämmitys ja valaistus.			
<i>Smk.</i>	<i>psk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>psk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>psk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>psk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>psk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>psk.</i>
651 849	14	36 580	86	54 028	65	8 703	23	63 343	41	986 161	15
87 192	45	1 968	53	6 526	—	1 204	61	4 967	20	132 708	79
159 193	18	6 472	40	6 230	—	1 688	25	10 933	71	239 117	55
199 485	77	11 921	94	21 241	99	1 998	85	8 894	90	306 102	84
195 596	79	3 266	90	6 981	—	3 777	60	11 967	13	310 721	75
281 974	75	7 983	66	12 759	50	3 761	80	11 495	08	413 812	55
226 396	26	11 706	25	6 451	—	2 359	86	17 859	84	354 623	21
90 246	34	1 272	70	5 551	—	1 296	48	6 304	51	135 281	03
47 215	03	743	70	2 615	—	113	90	3 015	90	78 633	53
125 071	55	4 259	51	5 255	—	1 342	14	11 276	82	191 755	13
88 689	77	1 256	—	1 670	—	724	86	5 254	58	127 720	21
34 362	45	808	50	300	—	83	45	2 318	90	49 433	30
40 012	26	5 148	08	—	—	32	—	3 943	85	65 616	19
2 227 285	74	93 389	03	129 609	14	27 087	03	161 575	83	3 391 687	23
245	—	9 318	30	—	—	—	—	—	—	9 963	30
7 087	70	25	20	—	—	40	70	3 029	30	14 172	23

## menot vastasivat seuraavia määriä:

1 222	98	68	63	101	37	16	33	118	84	1 850	21
569	88	12	87	42	65	7	87	32	47	867	38
750	91	30	53	29	39	7	96	51	57	1 127	91
637	33	38	09	67	87	6	39	28	42	977	97
397	56	6	64	14	19	7	68	24	32	631	55
507	15	14	36	22	95	6	77	20	67	744	27
427	16	22	09	12	17	4	45	33	70	669	10
560	54	7	90	34	48	8	05	39	16	840	25
393	46	6	20	21	79	0	95	25	13	655	28
641	39	21	85	26	95	6	88	57	83	983	36
434	75	6	16	8	19	3	55	25	76	626	08
315	25	7	42	2	75	0	77	21	27	453	52
283	77	36	51	—	—	0	23	27	97	465	36
598	89	25	11	34	85	7	28	43	45	911	99
9	07	345	12	—	—	—	—	—	—	369	01
283	51	1	01	—	—	1	63	121	17	566	89



**Taulu**  
**Erittely Rataosaston**

Yhdestoista pääluokkaa											
Mom. 15. Maa- ja taidetyöt.											
Rautatiet.	a. Ratapenger ynnä ojat, salaojitus, ta- soitus, luiskien lujitus y. m.		b. Sillat ja rammut.		c. Satamalaitarit ja rannan- pallisteet.		d. Tieportit ja tiesillat, tien- ylikulkupa- kat, veräjät ja salvat.		e. Aidat, tavalli- set ynnä lauta-, säle- ja pensasaidat.		Yhteensä.
	Smc.	mtä.	Smc.	mtä.	Smc.	mtä.	Smc.	mtä.	Smc.	mtä.	
Helsingin—H:linnan—Pietarin	54 752	18	151 613	31	52 099	95	19 464	22	53 491	09	331 420 75
Hangon .....	5 290	47	22 294	46	—	—	3 935	59	6 874	59	38 395 11
Turun—Tampereen—H:linnan	8 223	55	11 777	32	994	60	4 231	60	8 149	53	33 376 60
Vaasan .....	20 342	92	6 433	15	2 606	30	4 369	09	3 779	71	37 531 17
Oulun .....	21 512	62	16 842	78	5 742	69	3 688	15	9 007	64	56 793 88
Savon .....	28 422	21	16 789	43	4 213	93	7 301	70	7 696	68	64 423 95
Karjalan .....	23 352	81	27 667	97	4 696	32	5 989	61	3 999	05	65 705 76
Porin .....	4 071	90	13 212	54	423	75	1 586	62	1 481	20	20 776 01
Jyväskylän .....	180 567	99	3 730	17	17 064	57	897	90	3 580	20	205 840 83
Helsingin—Turun .....	25 750	60	1 141	50	15	—	2 220	62	6 007	80	35 135 52
Savonlinnan .....	8 242	56	4 849	80	1 347	69	1 398	86	1 647	51	17 486 42
Rovaniemen .....	1 402	—	3 747	83	—	—	—	—	26	—	5 175 83
Kristiinan, Kaskisten .....	6 099	69	2 301	21	214	32	936	73	412	30	9 964 25
Yhteensä	388 031	50	282 401	47	89 419	12	56 020	69	106 153	30	922 026 08
Tornion—Karungin rata .....	780	—	3 401	58	—	—	—	—	—	—	4 181 58
Koiviston—Terijoen » .....	—	—	—	—	—	—	181	13	156	60	337 73
Ratakilometriä kohti ylläolevat											
Helsingin—H:linnan—Pietarin	102	72	284	45	97	75	36	52	100	36	621 80
Hangon .....	34	58	145	72	—	—	25	72	44	93	250 95
Turun—Tampereen—H:linnan	38	79	55	56	4	69	19	96	38	44	157 44
Vaasan .....	64	99	20	55	8	33	13	96	12	08	119 91
Oulun .....	43	72	34	23	11	67	7	50	18	31	115 43
Savon .....	51	12	30	20	7	58	13	13	13	84	115 87
Karjalan .....	44	06	52	20	8	86	11	30	7	55	123 97
Porin .....	25	29	82	07	2	63	9	85	9	20	129 04
Jyväskylän .....	1 504	73	31	08	142	21	7	48	29	84	1 715 34
Helsingin—Turun .....	132	05	5	85	0	08	11	39	30	81	180 18
Savonlinnan .....	40	40	23	77	6	61	6	86	8	08	85 72
Rovaniemen .....	12	86	34	39	—	—	—	—	0	24	47 49
Kristiinan, Kaskisten .....	43	26	16	32	1	52	6	64	2	93	70 67
Keskim. koko rautateistöllä	104	34	75	94	24	04	15	06	28	54	247 92
Tornion—Karungin radalla ..	28	89	125	98	—	—	—	—	—	—	154 87
Koiviston—Terijoen » ..	—	—	—	—	—	—	7	25	6	26	13 51

## N:o 10.

## menoista vuodelta 1916. (Jatkoa).

luku V 1916-vuoden menosäännössä.

M o m. 16. Raiteet.																	
a. Raiteen hiekoitus ja suoristus.		b. Ratapolkky- jen vaihto.		b. <sup>1</sup> Ratapolkky- jen kylläs- tys.		c. Ratakiskojen ja niiden tar- peiden vaihto.		d. Vaihteet.		e. Kääntö- ja siirtolavat, nostovivat, siltavaa'at ja kiinteät paskimet.		f. Kiinteät sig- naalit, mat- kan ja kalte- vunden osot- tajat sekä varoitustaulut.		g. Signalee- raustar- peet.		Yhteensä.	
Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.
611 912 06		321 459 69		778 03		2 220 526 74		152 555 33		25 811 18		24 538 07		10 114 74		3 367 695 84	
35 670 18		81 507 39		—		5 247 36		3 278 69		3 389 26		654 43		531 25		130 278 56	
59 988 12		130 541 62		—		26 855 28		6 293 67		5 874 15		696 41		2 166 84		232 416 09	
69 374 28		143 281 98		—		12 550 20		6 671 21		1 090 44		796 49		2 303 88		236 068 48	
116 107 45		182 463 52		45		29 827 81		9 829 32		1 764 01		698 02		1 795 02		342 530 15	
201 254 50		242 623 18		1 422 90		27 205 92		5 675 63		709 83		3 611 91		1 871 66		484 375 53	
120 610 20		180 056 43		—		65 572 50		16 462 41		2 546 98		1 913 18		1 961 13		389 122 83	
24 233 63		87 397 01		—		900 62		875 72		1 480 38		95 50		443 23		115 426 09	
21 458 38		32 066 76		—		1 301 41		1 687 31		4		509 45		205 28		57 232 59	
63 602 86		40 287 80		—		12 648 40		4 449 26		1 003 70		3 291 27		1 240 47		126 523 76	
40 438 56		103 238 23		—		1 355 69		1 296 77		497 50		508 95		545 85		147 881 55	
15 089 07		12 835 61		—		1 692 67		1 357 52		—		—		54 56		31 029 43	
25 850 04		3 542 66		—		664 84		798 92		22 80		98 28		303 31		31 280 85	
1 405 589 33		1 561 301 88		2 245 93		2 406 349 44		211 231 76		44 194 23		37 411 96		23 537 22		5 691 861 75	
10 177 40		—		—		—		—		—		—		—		10 177 40	
3 567 90		—		—		—		—		—		192 47		5 72		3 766 09	

menot vastasivat seuraavia määriä:

1 148 05	603 11	1 46	4 166 09	286 22	48 43	46 04	18 98	6 318 38
233 14	532 73	—	34 29	21 43	22 15	4 28	3 47	851 49
282 96	615 76	—	126 68	29 69	27 71	3 29	10 22	1 096 31
221 64	457 77	—	40 10	21 31	3 48	2 55	7 36	754 21
235 99	370 86	0 09	60 63	19 98	3 58	1 42	3 65	696 20
361 97	436 37	2 56	48 93	10 21	1 28	6 49	3 37	871 18
227 57	339 73	—	123 72	31 06	4 80	3 61	3 70	734 19
150 52	542 84	—	5 59	5 44	9 20	0 59	2 75	716 93
178 82	267 22	—	10 85	14 06	0 03	4 25	1 71	476 94
326 17	206 60	—	64 86	22 82	5 15	16 88	6 36	648 84
198 23	506 07	—	6 64	6 36	2 44	2 49	2 68	724 91
138 43	117 76	—	15 53	12 45	—	—	0 50	284 67
183 33	25 13	—	4 71	5 67	0 16	0 70	2 15	221 85
377 95	419 82	0 60	647 04	11 88	56 80	10 06	6 33	1 530 48
376 94	—	—	—	—	—	—	—	376 94
142 72	—	—	—	—	—	7 70	0 23	150 65



## Taulu

## Erittely Rataosaston

Rautatiet.	Yhdestoista pääluokka											
	M o m. 17. Hu o n e											
	a.		b.		c.		d.		e.		f.	
	Asemahuoneukset rata-suojamiseen ja niihin kuuluvat rakennukset.		Tavaramaka-siinit.		Vahtituvat ja vahtikojut.		Virkamiesten ja palvelijain asuinhuoneukset ja rakennukset.		Konepajarakennukset, veturitallit, vau-nuvajat, vesitornit ja varas-tomakasiinit.		Ratapihat, pihamaat ja asemille johtavat tiet.	
	<i>Smc.</i>	<i>mlt.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mlt.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mlt.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mlt.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mlt.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mlt.</i>
Helsingin—H:linnan—Pietarin	139 227	39	51 138	76	50 261	08	302 318	62	125 290	91	177 669	48
Hangon .....	5 551	04	4 891	78	10 602	99	19 445	85	3 847	26	3 681	86
Turun—Tampereen—H:linnan	12 573	48	7 455	—	22 858	34	21 374	39	31 779	84	10 309	20
Vaasan .....	16 893	03	4 949	48	12 376	10	22 538	—	16 216	50	11 218	15
Oulun .....	24 340	26	6 622	37	16 686	69	30 383	33	31 053	50	11 679	22
Savon .....	23 607	61	4 601	28	17 889	69	24 427	05	22 348	61	4 887	40
Karjalan .....	22 689	57	5 461	05	13 817	99	19 493	27	24 715	61	4 379	01
Porin .....	4 357	86	1 504	74	4 377	55	7 526	43	13 357	76	2 250	04
Jyväskylän .....	3 282	47	173	10	2 792	58	4 144	04	851	52	4 071	66
Helsingin—Turun .....	39 669	58	1 762	02	11 024	12	16 632	58	3 784	21	11 090	20
Savonlinnan .....	8 398	57	1 037	67	3 677	03	6 350	59	2 658	83	3 556	79
Rovaniemen .....	1 890	81	187	46	729	60	2 195	84	1 044	21	362	—
Kristiinan, Kaskisten .....	3 366	93	509	23	1 189	52	3 904	76	1 557	43	2 982	54
Yhteensä	305 848	60	90 293	94	168 283	28	480 734	75	278 506	19	248 137	55
Tornion—Karungin rata .....	1 349	60	151	97	—	—	272	—	—	—	—	—
Koiviston—Terijoen » .....	625	60	14	40	20	—	530	10	546	72	—	—
Ratakilometriä kohti ylläolevat												
Helsingin—H:linnan—Pietarin	261	21	95	95	94	30	567	20	235	07	333	34
Hangon .....	36	28	31	97	69	30	127	10	25	15	24	06
Turun—Tampereen—H:linnan	59	31	35	17	107	82	100	82	149	90	48	63
Vaasan .....	53	97	15	81	39	54	72	01	51	81	35	84
Oulun .....	49	47	13	46	33	92	61	75	63	12	23	74
Savon .....	42	46	8	28	32	18	43	93	40	19	8	79
Karjalan .....	42	81	10	31	26	07	36	78	46	63	8	26
Porin .....	27	07	9	35	27	19	46	75	82	97	13	97
Jyväskylän .....	27	35	1	44	23	27	34	53	7	10	33	93
Helsingin—Turun .....	203	43	9	04	56	53	85	30	19	41	56	87
Savonlinnan .....	41	17	5	09	18	02	31	13	13	03	17	44
Rovaniemen .....	17	35	1	72	6	69	20	14	9	58	3	32
Kristiinan, Kaskisten .....	23	88	3	61	8	44	27	69	11	05	21	15
Keskim. koko rautateistöllä	82	24	24	28	45	25	129	26	74	89	66	72
Tornion—Karungin radalla ..	49	99	5	63	—	—	10	07	—	—	—	—
Koiviston—Terijoen » ..	25	02	0	58	0	80	21	20	21	87	—	—



## N:o 10.

## menoista vuodelta 1916. (Jatkoa).

luku V 1916-vuoden menosäännössä.

rakennukset.						Mom. 18.		Mom. 19.		Mom. 20.		Mom. 21. Sekalaisia menoja.					
g.		h.				Säkkö- lennätin- ja puhelin- johdot.		Kaluston kulutus ja kunnossa pito.		Lumen- luonti.		a.		b.		Yhteensä.	
Puntarha- laitokset.		Valaistus- laitokset.		Yhteensä.								Maanlu- nastuskus- tannuksia.		Arvaa- mattomia menoja.			
Smc.	ml	Smc.	ml	Smc.	ml	Smc.	ml	Smc.	ml	Smc.	ml	Smc.	ml	Smc.	ml	Smc.	ml
30 302 56		21 726 24		897 935 04		77 467 14		23 246 65		579 424 50		2 636 95		40 623 77		43 260 72	
986 05		124 85		49 131 68		6 130 32		1 045 68		32 601 01		251 40		22 80		274 20	
3 258 93		1 171 55		110 780 73		10 280 04		3 457 01		44 314 43		45 —		6 313 76		6 358 76	
4 217 03		1 335 51		89 743 80		31 450 08		4 318 46		33 256 28		— —		7 039 93		7 039 93	
6 202 25		7 300 02		134 267 64		53 956 12		3 964 98		48 664 87		1 205 26		3 674 37		4 879 63	
3 866 43		605 72		102 233 79		12 114 34		4 516 98		59 812 05		205 15		607 55		812 70	
4 557 58		1 227 63		96 341 71		7 483 73		4 339 94		71 707 32		391 35		4 791 98		5 183 33	
2 312 16		2 709 84		38 396 38		10 781 07		1 157 17		12 278 83		— —		119 93		119 93	
1 028 15		10 25		16 353 77		1 690 64		791 55		6 918 87		— —		700 50		700 50	
6 504 78		2 918 93		93 386 42		9 361 57		4 563 63		17 850 39		499 93		820 49		1 320 42	
2 044 50		142 70		27 866 68		1 685 75		1 669 80		13 143 32		112 50		368 40		480 90	
1 686 90		— —		8 096 82		1 720 97		89 46		5 188 75		— —		1 051 88		1 051 88	
1 716 36		819 07		16 045 84		2 275 05		831 89		8 324 22		— —		137 06		137 06	
68 683 68		40 092 31		1 680 580 30		226 396 82		53 993 20		933 484 84		5 347 54		66 272 42		71 619 96	
— —		— —		1 773 57		— —		— —		14 874 34		— —		— —		— —	
— —		— —		1 736 82		139 83		2 448 34		397 30		— —		— —		— —	

menot vastasivat seuraavia määriä:

56 85	40 76	1 684 68	145 34	43 62	1 087 10	4 95	76 21	81 16
6 44	0 82	321 12	40 07	6 83	213 08	1 64	0 15	1 79
15 37	5 53	522 55	48 49	16 31	209 03	0 21	29 78	29 99
13 47	4 27	286 72	100 48	13 80	106 25	— —	22 49	22 49
12 60	14 84	272 90	109 67	8 06	98 91	2 45	7 47	9 92
6 95	1 09	183 87	21 79	8 12	107 58	0 37	1 09	1 46
8 60	2 32	181 78	14 12	8 19	135 30	0 74	9 04	9 78
14 36	16 83	238 49	66 96	7 19	76 27	— —	0 75	0 75
8 57	0 09	136 28	14 09	6 59	57 66	— —	5 84	5 84
33 36	14 97	478 91	48 —	23 41	91 54	2 56	4 21	6 77
10 02	0 70	136 60	8 26	8 18	64 43	— 55	1 81	2 36
15 48	— —	74 28	15 79	0 82	47 60	— —	9 65	9 65
12 17	5 81	113 80	16 13	5 90	59 04	— —	0 97	0 97
18 47	10 78	451 89	60 88	14 52	251 —	1 44	17 82	19 26
— —	— —	65 69	— —	— —	550 90	— —	— —	— —
— —	— —	69 47	5 59	97 93	15 89	— —	— —	— —

## Taulu

## Erittely Koneosaston

Yhdestoista pääluokka

Veturi.

M o m. 22.

Rautatiet.	Kaikkiaan menoja		a.		b.		c.		d.		e.	
			Varikon- esimiesten palkkauksia.		Veturin- kuljettajain palkkauksia.		Veturin- lämmittäjain palkkauksia.		Talli- ja pump- pumiesten, ve- turinpuhdistajain ja yö- vahtien palkkauksia.		Veturimieh- tön asuntojen lämmitys ja päivystyshuo- neiden puh- taanapito.	
	<i>Smk.</i>	<i>mlk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mlk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mlk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mlk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mlk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mlk.</i>
Helsingin—H:linnan—Pietarin	19 024	151 67	64 300	95	868 140	81	699 969	08	743 271	48	78 636	34
Hangon .....	470 046	97	1 350	—	29 070	—	22 300	—	10 725	20	2 036	05
Turun—Tamp.—H:linnan ....	1 791 262	17	4 690	—	100 896	72	77 400	—	37 150	—	6 800	—
Vaasan .....	2 397 649	27	7 250	—	156 000	—	119 600	—	57 400	—	10 520	—
Oulun .....	2 496 842	75	7 400	—	159 000	—	122 000	—	58 600	—	10 720	—
Savon .....	2 999 674	12	17 682	63	166 429	89	184 912	55	167 561	44	12 606	28
Karjalan .....	2 319 041	92	11 746	14	117 511	20	89 500	20	131 995	72	9 393	71
Porin .....	737 244	40	2 059	39	44 350	—	33 801	89	16 000	—	2 990	—
Jyväskylän .....	281 523	53	4 087	10	25 737	54	19 449	—	14 825	96	1 672	61
Helsingin—Turun .....	1 394 745	—	4 680	—	72 800	—	65 500	—	45 800	—	5 850	—
Savonlinnan .....	325 871	08	511	96	17 956	18	22 625	14	32 670	40	2 322	80
Rovaniemen .....	99 365	03	222	90	2 300	89	5 746	30	7 546	20	316	—
Kristiinän, Kaskisten .....	111 224	70	—	—	10 016	55	3 682	50	4 431	77	496	—
Yhteensä	34 448 642	61	125 981	07	1 770 209	78	1 466 486	66	1 327 978	17	144 359	79
Tornion—Karungin rata .....	4 691	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koiviston—Terijoen * .....	29 337	82	—	—	1 316	78	1 267	72	2 219	—	60	—
Ratakilometriä kohti ylläolevat												
Helsingin—H:linnan—Pietarin	35 692	59	120	64	1 628	78	1 313	26	1 394	51	147	54
Hangon .....	3 072	20	8	82	190	—	145	75	70	10	13	31
Turun—Tampereen—H:linnan .	8 449	35	22	12	475	93	365	09	175	24	32	08
Vaasan .....	7 660	22	23	16	498	40	382	11	183	39	33	61
Oulun .....	5 074	89	15	04	323	17	247	97	119	11	21	79
Savon .....	5 395	10	31	80	299	34	332	58	301	37	22	67
Karjalan .....	4 375	55	22	16	221	71	168	87	249	05	17	73
Porin .....	4 579	16	12	79	275	47	209	95	99	38	18	57
Jyväskylän .....	2 346	03	34	06	214	48	162	07	123	55	13	94
Helsingin—Turun .....	7 152	54	24	—	373	33	335	90	234	87	30	—
Savonlinnan .....	1 597	41	2	51	88	02	110	91	160	15	11	39
Rovaniemen .....	911	60	2	04	21	11	52	72	69	23	2	90
Kristiinän, Kaskisten .....	788	83	—	—	71	04	26	11	31	43	3	52
Keskim. koko rautateistöllä	9 262	88	33	88	475	99	394	32	357	08	38	82
Tornion—Karungin radalla ..	173	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koiviston—Terijoen * ..	1 173	51	—	—	52	67	50	71	88	76	2	40



## N:o 11.

## menoista vuodelta 1916.

luku V 1916-vuoden menosäännössä.

## palvelus.

## Palkkauksia.

## Mom. 23. Tarveainekulutus.

f.		g.		Yhteensä.		a.		b.		c.		d.		Yhteensä.	
Vuokrarahoja veturimiehisi- tölle.		Viran- toimitus- rahoja.				Veturien polttoaineet.		Veturien voitelu.		Puhdistus ja valaistus.		Vesiasemien ja veturi- tallien hoito, lämmitys ja valaistus.			
Smk.	mkk.	Smk.	mkk.	Smk.	mkk.	Smk.	mkk.	Smk.	mkk.	Smk.	mkk.	Smk.	mkk.	Smk.	mkk.
550 844	16	648 226	31	3 653 389	13	9 035 594	25	382 425	32	127 235	90	318 474	73	9 863 730	20
11 332	47	21 263	—	98 076	72	265 852	92	12 607	96	3 427	66	6 970	—	288 858	54
39 600	—	73 870	—	340 406	72	1 016 992	—	44 017	—	11 968	—	24 338	—	1 097 315	—
61 200	—	114 280	—	526 250	—	1 227 986	—	68 162	—	18 532	—	37 688	—	1 352 368	—
62 400	—	116 400	—	536 520	—	1 299 724	—	69 444	—	18 881	—	38 397	—	1 426 446	—
87 259	55	137 898	99	774 351	33	1 380 692	12	64 300	95	24 917	69	41 806	44	1 511 717	20
74 291	81	39 651	30	474 090	08	1 477 556	93	57 255	22	14 827	87	28 655	74	1 578 295	76
17 400	—	32 500	—	149 101	28	409 329	—	19 444	—	5 286	—	10 751	95	444 810	95
15 296	03	13 009	10	94 077	34	115 708	25	3 140	69	1 099	39	5 315	11	125 263	44
39 600	—	55 600	—	289 830	—	679 000	—	31 900	—	10 290	—	24 200	—	745 390	—
6 416	—	1 921	80	84 424	28	199 551	97	7 053	25	2 584	60	7 033	17	216 222	99
2 055	—	—	60	18 187	89	63 482	—	2 436	38	706	70	3 008	88	69 633	96
2 218	—	1 741	10	22 585	92	68 293	—	3 239	81	921	05	5 073	21	77 527	07
969 913	02	1 256 362	20	7 061 290	69	17 239 762	44	765 426	58	240 677	86	551 712	23	18 797 579	11
—	—	203 60	—	203 60	—	4 488	—	—	—	—	—	—	—	4 488	—
355	—	808 30	—	5 381 80	—	21 180	50	470 45	—	292 70	—	467 18	—	22 410	83

menot vastasivat seuraavia määriä:

1 033 48	1 216 18	6 854 39	16 952 33	717 50	238 72	597 51	18 506 06
74 07	138 97	641 02	1 737 60	82 41	22 40	45 56	1 887 97
186 79	348 44	1 605 69	4 797 13	207 63	56 45	114 80	5 176 01
195 53	365 11	1 681 31	3 923 28	217 77	59 20	120 41	4 320 66
126 83	236 58	1 090 49	2 641 72	141 14	38 38	78 04	2 899 28
156 94	248 02	1 392 72	2 483 26	115 65	44 82	75 19	2 718 92
140 17	74 81	894 50	2 787 84	108 03	27 98	54 07	2 977 92
108 08	201 86	926 10	2 542 42	120 77	32 83	66 78	2 762 80
127 47	108 41	783 98	964 24	26 17	9 16	44 29	1 043 86
203 08	285 13	1 486 31	3 482 05	163 59	52 77	124 10	3 822 51
31 45	9 42	413 85	978 20	34 57	12 67	34 48	1 059 92
18 85	0 01	166 86	582 40	22 35	6 48	27 61	638 84
15 73	12 35	160 18	484 35	22 98	6 53	35 98	549 84
260 80	337 82	1 898 71	4 635 59	205 81	64 72	148 35	5 054 47
—	7 54	7 54	166 22	—	—	—	166 22
14 20	32 33	241 07	847 22	18 82	11 71	18 68	896 43



**Taulu**  
**Erittely Koneosaston**

Rautatiet.	Yhdestoista pääluokkaa									
	Vaunu-									
	M o m. 24.									
	a.		b.		c.		d.		e.	
	Vaunu- mestarien palkkauksia.		Vaunun- tarkastajain palkkauksia.		Vaunun- voitelijain palkkauksia.		Vaunumie- histön asunto- jen lämmitys.		Vuokra- rahoja vaunu- miehistölle.	
	<i>Smk.</i>	<i>mkk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mkk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mkk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mkk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mkk.</i>
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin .	40 353	68	111 445	61	101 904	38	1 893	70	74 301	—
Hangon.....	530	70	2 585	37	1 609	89	8	19	832	—
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan .	2 675	—	13 036	—	8 123	—	41	29	4 194	—
Vaasan .....	3 666	—	17 868	—	11 132	—	56	25	5 749	—
Oulun.....	3 643	—	17 756	—	11 062	—	56	61	5 713	—
Savon.....	2 381	—	22 295	10	22 480	98	404	60	10 631	—
Karjalan .....	9 753	50	8 800	80	17 984	65	560	—	6 508	—
Porin .....	1 014	—	4 945	—	3 080	—	15	66	1 591	—
Jyväskylän .....	—	—	5 148	20	5 373	87	288	—	2 203	67
Helsingin—Turun .....	2 470	—	7 910	—	6 500	—	149	—	4 750	—
Savonlinnan.....	—	—	3 369	—	1 505	15	—	—	600	—
Rovaniemen.....	—	—	1 740	20	—	—	120	—	600	—
Kristiinan, Kaskisten .....	—	—	—	—	102	50	—	—	32	—
Yhteensä	66 486	88	216 899	28	190 858	42	3 593	30	117 704	67
Tornion—Karungin rata .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koiviston—Terijoen .....	—	—	—	—	465	43	—	—	—	—
<i>Ratakilometriä kohti ylläolevat</i>										
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin .	75	71	209	09	191	19	3	55	139	40
Hangon.....	3	47	16	90	10	52	0	05	5	44
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan .	12	62	61	49	38	32	0	19	19	78
Vaasan .....	11	71	57	09	35	56	0	18	18	37
Oulun.....	7	41	36	09	22	48	0	12	11	61
Savon.....	4	28	40	10	40	43	0	73	19	12
Karjalan .....	18	40	16	60	33	93	1	06	12	28
Porin .....	6	30	30	71	19	13	0	10	9	88
Jyväskylän .....	—	—	42	90	44	78	2	40	18	37
Helsingin—Turun .....	12	67	40	57	33	33	0	76	24	36
Savonlinnan.....	—	—	16	51	7	38	—	—	2	94
Rovaniemen.....	—	—	15	97	—	—	1	10	5	50
Kristiinan, Kaskisten .....	—	—	—	—	0	73	—	—	0	23
Keskimäärin koko rautateistöllä	17	88	58	32	51	32	0	97	31	65
Tornion—Karungin radalla .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koiviston—Terijoen .....	—	—	—	—	18	62	—	—	—	—

## N:o 11.

## menoista vuodelta 1916. (Jatkoa.)

luku V 1916-vuoden menosäännössä.

p a l v e l u s.					Mom. 26.		Mom. 27. Vaunujen ynnä niiden pyörien ja akselien kunnossapito								
Palkkauksia.				Mom. 25.		Veturien ja tenderien kunnossapito.		a.		b.		c.		Yhteensä.	
f.		Yhteensä.		Kustannuksia vaunuvai- teluaineista.				Matkustaja- vaunut.		Tavaravaunut.		Vaununakse- lit ja pyörät.			
<i>Smk.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mk.</i>
1 601	90	331 500	27	93 192	46	1 618 025	74	1 049 353	65	1 952 416	85	126 928	26	3 128 698	76
196	40	5 762	55	1 427	71	52 759	—	2 146	—	12 102	77	2 027	—	16 275	77
983	—	29 052	29	7 196	—	184 208	12	12 879	—	86 093	—	10 222	—	109 194	—
1 348	—	39 819	25	9 863	—	285 254	—	19 442	—	113 408	—	14 012	92	146 862	92
1 339	—	39 569	61	9 801	—	290 620	—	20 116	—	107 184	—	13 924	—	141 224	—
45	70	58 238	38	18 196	04	382 387	80	38 983	19	146 803	04	19 549	24	205 335	47
104	10	43 711	05	2 223	56	193 063	33	459	21	3 328	25	—	—	3 787	46
373	—	11 018	66	2 729	—	81 373	—	6 746	40	26 969	—	3 877	—	37 592	40
17	—	13 030	74	5 416	61	35 284	14	919	28	4 999	66	—	—	5 918	94
325	—	22 104	—	6 560	—	140 400	—	70 100	—	89 300	—	8 140	—	167 540	—
—	—	5 474	15	1 788	69	9 492	36	1 125	98	7 069	58	—	—	8 195	56
26	20	2 486	40	576	62	7 530	21	169	83	756	12	—	—	925	95
—	—	134	50	3 157	28	5 687	93	460	53	1 665	47	—	—	2 126	—
6 359	30	601 901	85	162 127	97	3 286 085	63	1 222 901	07	2 552 095	74	198 680	42	3 973 677	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	465	43	—	—	141	36	—	—	—	—	—	—	—	—

menot vastasivat seuraavia määriä:

3 01	621 95	174 84	3 035 70	1 968 77	3 663 07	238 14	5 869 98
1 28	37 66	9 33	344 83	14 03	79 10	13 25	106 38
4 64	137 04	33 94	868 91	60 75	406 10	48 22	515 07
4 31	127 22	31 51	911 36	62 11	362 33	44 77	469 21
2 72	80 43	19 92	590 69	40 88	217 86	28 30	287 04
0 08	104 74	32 73	687 75	70 11	264 04	35 16	369 31
0 20	82 47	4 19	364 27	0 86	6 28	— —	7 14
2 32	68 44	16 95	505 42	41 90	167 51	24 08	233 49
0 14	108 59	45 14	294 04	7 66	41 66	— —	49 32
1 67	113 36	33 64	720 —	359 49	457 95	41 74	859 18
— —	26 83	8 77	46 53	5 52	34 65	— —	40 17
0 24	22 81	5 29	69 08	1 56	6 94	— —	8 50
— —	0 96	22 39	40 34	3 27	11 81	— —	15 08
1 71	161 85	43 59	883 59	328 83	686 23	53 42	1 068 48
— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
— —	18 62	— —	5 65	— —	— —	— —	— —



**Taulu**  
**Erittely Koneosaston**

Rautatiet.	Yhdestoista pääluokka							
	M o m. 28. Varastonhoito							
	a.		b.		c.		Yhteensä.	
	Palkkauksia.		Kaluston kat- sastuskustan- nuksia.		Siivoaminen ja lämmitys y. m.			
	<i>Smk.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>mk.</i>
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin....	147 961	40	18 837	36	58 209	81	225 008	57
Hangon .....	3 467	—	623	—	698	—	4 788	—
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan....	12 105	90	2 175	—	2 438	—	16 718	90
Vaasan.....	18 746	—	3 368	—	3 777	25	25 891	25
Oulun .....	19 098	—	3 431	—	3 847	—	26 376	—
Savon .....	24 946	61	3 925	67	2 704	66	31 576	94
Karjalan .....	8 475	29	555	—	25 55	—	9 055	84
Porin .....	5 347	—	961	29	1 077	—	7 385	29
Jyväskylän.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Helsingin—Turun .....	10 600	—	1 520	—	3 270	—	15 390	—
Savonlinnan .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Rovaniemen .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiinän, Kaskisten.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	250 747	20	35 396	32	76 047	27	362 190	79
Tornion—Karungin rata .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Koiviston—Terijoen » .....	—	—	—	—	—	—	293	40
<i>Ratakilometriä kohti ylläolevat</i>								
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin....	277	60	35	34	109	21	422	15
Hangon .....	22	66	4	07	4	56	31	29
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan....	57	11	10	26	11	50	78	87
Vaasan.....	59	89	10	76	12	07	82	72
Oulun .....	38	82	6	97	7	82	53	61
Savon .....	44	87	7	06	4	86	56	79
Karjalan .....	15	99	1	05	0	05	17	09
Porin .....	33	21	5	97	6	69	45	87
Jyväskylän.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Helsingin—Turun .....	54	36	7	79	16	77	78	92
Savonlinnan .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Rovaniemen .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiinän, Kaskisten.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Keskimäärin koko rautateistöllä	67	42	9	52	20	45	97	39
Tornion—Karungin radalla .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Koiviston—Terijoen » .....	11	74	—	—	—	—	11	74



## N:o 11.

## menoista vuodelta 1916. (Jatkoa.)

luku V 1916-vuoden menosäännöissä.

Mom. 29. Sekalaisia menoja.													
a.		b.		c.		d.		e.		f.		Yhteensä.	
Viransijaisten palkkauksia.		Höyrylauttojen ja ruiskujen hoitokustannuksia.		Kaluston kulutus ja kunnossapito ynnä sen tarkastuskustannuksia.		Henkilökunnan oppikurssit.		Tarverahoja.		Arvaamattomia menoja.			
Smk.	mkk.	Smk.	mkk.	Smk.	mkk.	Smk.	mkk.	Smk.	mkk.	Smk.	mkk.	Smk.	mkk.
72 029 79		11 715 08		16 402 92		6 261 61		3 786 94		410 20		110 606 54	
1 836 48		—		108 77		70 —		81 61		1 82		2 098 68	
6 407 —		—		228 78		245 —		284 —		6 36		7 171 14	
9 922 —		—		589 —		380 —		440 —		9 85		11 340 85	
10 108 —		14 733 10		600 —		387 —		448 —		10 04		26 286 14	
10 119 70		—		1 515 36		4 812 —		1 321 65		102 25		17 870 96	
13 382 75		—		1 397 34		—		34 80		—		14 814 89	
2 830 —		—		168 —		108 —		125 —		2 82		3 233 82	
2 446 87		—		—		—		80 75		4 70		2 532 32	
5 710 —		—		950 —		550 —		296 —		25 —		7 531 —	
273 —		—		—		—		—		—		273 —	
24 —		—		—		—		—		—		24 —	
—		—		—		—		—		6 —		6 —	
135 089 59		26 448 18		21 960 17		12 813 61		6 898 75		579 04		203 789 34	
—		—		—		—		—		—		—	
—		—		—		—		—		—		—	

menot vastasivat seuraavia määriä:

135 14	21 98	30 77	11 75	7 11	0 77	207 52
12 01	—	0 71	0 46	0 54	—	13 72
30 22	—	1 07	1 16	1 34	0 03	33 82
31 70	—	1 88	1 21	1 41	0 03	36 23
20 54	29 95	1 22	0 79	0 91	0 02	53 43
18 20	—	2 73	8 65	2 38	0 18	32 14
25 25	—	2 64	—	0 06	—	27 95
17 58	—	1 04	0 67	0 78	0 02	20 09
20 39	—	—	—	0 67	0 04	21 10
29 28	—	4 87	2 82	1 52	0 13	38 62
1 34	—	—	—	—	—	1 34
0 22	—	—	—	—	—	0 22
—	—	—	—	—	0 04	0 04
36 32	7 11	5 90	3 45	1 86	0 16	54 80
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

## Taulu N:o 12.

Suomen Valtionrautateiden henkilökunta Joulukuun 31 p:nä 1916.

## 1. Päähallinto.

	Kaikille rautateille yhteisiä.	
<b>Rautatiehallitus.</b>		
Päätirehtööri .....	1	
Tirehtöörinä .....	4	5
<b>Toimisto-osasto.</b>		
<i>Kanslia:</i> 1 sihteeri, 1 asiamies, 2 notariota, 1 reistraattori, 2 kanslistia, 2 kirjanpitäjää, 6 kanslia-apulaista, 3 kielenkääntäjää venäjänkieltä varten, 2 puhtaaksikirjoittajaa ja 1 palkkioharjoittelija .....	21	
<i>Kamreerikonttori:</i> 1 kamreeri, 1 ensimmäinen ja 2 toista apukamreeria, 1 reviisori, 3 kirjanpitäjää ja 3 konttoriapulaista .....	11	
<i>Kassakonttori:</i> 1 pääkassööri ja 1 kassöörinapulainen .....	2	
<i>Kontrollikonttori:</i> 1 konttorinesimies, 4 ensimmäistä ja 5 toista kontrollööriä, 12 kirjanpitäjää, 41 toista kirjuria, 26 konttoriapulaista, 36 laskuapulaista ja 8 piletinlajittelijaa .....	133	
<i>Yhdysliikennekonttori:</i> 2 toisen luokan liikennetarkastajaa, 1 toisen luokan koneinsinööri, 2 ensimmäistä ja 2 toista kontrollööriä, 8 kirjanpitäjää, 33 toista kirjuria, 13 konttoriapulaista ja 30 laskuapulaista .....	91	
<i>Tilastokonttori:</i> 1 konttorinesimies, 2 aktuariota, 1 kirjanpitäjä, 8 toista kirjuria, 13 konttoriapulaista ja 24 laskuapulaista .....	49	
<i>Kilometrikonttori:</i> 1 konttorinesimies, 1 kontrollööri, 1 kirjanpitäjä, 14 toista kirjuria, 8 konttoriapulaista ja 22 laskuapulaista .....	47	
Ylilääkäri .....	1	
Taloudenhoitaja .....	1	
Postinhoitaja .....	1	
Vahtimestareita .....	3	
Talonmies .....	1	
Siivoojattaria .....	24	
Käskyläisiä .....	24	409
<b>Liikenneosasto.</b>		
<i>Liikennekonttori:</i> 1 liikennetirehtöörinapulainen, 1 toisen luokan liikennetarkastaja, 1 kirjanpitäjä, 1 toinen kirjuri ja 1 konttoriapulainen .....	5	
<i>Tariffitoimisto:</i> 1 ensi luokan ja 2 toisen luokan liikennetarkastajaa, 1 matemaatikko, 3 kirjanpitäjää, 1 toinen kirjuri ja 1 konttoriapulainen .....	9	
<i>Aikataulu- ja vaunujenjakotoimisto:</i> 1 ensi luokan ja 1 toisen luokan liikennetarkastaja, 2 kirjanpitäjää ja 1 toinen kirjuri .....	5	
Siirros	19	414

	Kaikille rautateille yhteisiä.	
Siirros	19	414
<i>Sotaväenkuljetuskonttori:</i> 1 konttorinesimies, 1 apulaisesimies, 1 kirjanpitäjä ja 1 konttoriapulainen .....	4	
1 sähkölennätintarkastaja, 1 kirjanpitäjä, 2 toista kirjuriä ja 3 sähköttäjää .....	7	
1 sähkölennätininsinööri ja 1 sähkölennätinreviisori .....	2	32
<b>Rataosasto.</b>		
<i>Ratakonttori:</i> 1 ratatirehtöörinapulainen, 3 ensi luokan ja 4 toisen luokan ratainsinööriä, 1 arkkitehti, 1 ylipuutarhuri, 3 apulaisinsinööriä, 1 piirustaja, 1 kirjanpitäjä, 1 konttoriapulainen, 2 nuorempaa koneenkäyttäjää ja 3 puutarhuria .....		21
<b>Koneosasto.</b>		
<i>Konekonttori:</i> 1 konetirehtöörinapulainen, 3 ensi luokan ja 5 toisen luokan koneinsinööriä, 4 apulaisinsinööriä, 2 piirustajaa, 1 kirjanpitäjä ja 1 konttoriapulainen ..	17	
<i>Varastokonttori:</i> 1 konttorinesimies, 1 varastokontrollööri, 1 speditööri, 1 kirjeenvaihtaja, 1 kirjanpitäjä, 1 toinen kirjuri, 2 konttoriapulaista ja 1 ylimääräinen toinen kirjuri .....	9	
<i>Puutavarakonttori:</i> 1 konttorinesimies, 1 metsänhoitaja, 7 metsänostajaa, 1 hevoshoidon-neuvoja, 2 kirjanpitäjää, 3 toista kirjuriä ja 2 konttoriapulaista .....	17	43
Kaikkiaan päähallinnossa	—	510

## 2. Linjahallinto.

		Helsingin— Hämeenlin- nan—Pieta- rin rauta- tiellä.
<b>Ensimmäinen piiri.</b>		
<b>Piirihallitus.</b>		
1 piiripäällikkö, 1 liikennetirehtöörinapulainen, 1 ratatirehtöörinapulainen ja 1 konetirehtöörinapulainen .....		4
<b>Toimisto-osasto.</b>		
1 notario, 1 piirireviisori, 1 piirikassööri, 1 kirjanpitäjä, 1 kanslisti, 1 kanslistinapulainen venäjän-kieltä varten, 2 toista kirjuriä, 2 sähköttäjää, 6 konttoriapulaista, 1 sähkölennätintarkastaja, 2 lääkäriä, 3 välskäreä, 1 sairaanhoitajatar, 1 kättilönapulainen, 1 taloudenhoitaja, 1 vahtimestari, 1 ylimääräinen vahtimestari, 40 talonmiestä, 2 käskyläistä, 8 siivoojatarta ja 2 ap-teenkinrenkiä .....		79
<b>Liikenneosasto.</b>		
1 ensi luokan liikennetarkastaja, 1 toisen luokan liikennetarkastaja, 9 asemapäällikköä, 3 asema-päällikönapulaista, 1 asemakassööri, 1 tulliasiamies, 3 välittäjää, 1 ensi ja 1 toinen kirjuri		
Siirros		83



		Helsingin— Hämeenlin- nan—Pieta- rin rauta- tiellä.
	Siirros	83
liikennetarkastajankonttorissa, 34 ensimmäistä ja 86 toista asemakirjuria, 3 ensimmäistä ja 1 toinen linjakirjuri, 1 sähkölennätinreviisori, 20 piletinmyyjää, 1 linjasähköttäjä, 30 sähköttäjä, 43 konttoriapulaista, 48 virkamiesharjoittelijaa, 47 ylikonduktööriä, 53 konduktööriä, 142 jarrumiestä, 351 ylimääräistä jarrumiestä, 8 pakkamestaria, 15 vaakamestaria, 47 asemamiestenesimiestä, 132 asemamiestä, 213 ylimääräistä asemamiestä, 6 vaihdemiestenesimiestä, 115 vaihdemiestä, 265 ylimääräistä vaihdemiestä, 2 pumppumiestä, 1 vahtimestari ja 41 vahtimiestä .....		1 726
<b>Rataosasto.</b>		
1 ensi luokan ratainsinööri, 1 rakennusmestari, 4 vanhempaa ratamestaria, 9 rataesimiestä ja 25 ratavahtia.....		40
<b>Koneosasto.</b>		
1 työmestari, 2 toista kirjuria konepajassa, 1 vanhempi ja 3 nuorempaa koneenkäyttäjää, 1 varastonhoitaja, 1 varastonkirjanpitäjä, 2 toista kirjuria varastoissa, 2 varastonvahtimestaria, 1 ensimmäisen ja 2 toisen luokan varikonesimiestä, 23 vanhempaa, 28 nuorempaa ja 32 ylimääräistä veturinkuljettajaa, 27 vanhempaa, 26 nuorempaa ja 27 ylimääräistä veturinlämmittäjää, 1 veturinpuhdistajainesimies, 21 toisen luokan veturinpuhdistajaa (vakainaista ja ylimääräistä), 10 tallinvartijaa ja pumppukoneenkäyttäjää, 3 ensimmäistä ja 4 toista vaunumestaria, 1 kaasumestari, 5 vanhempaa sekä 15 nuorempaa ja ylimääräistä vaunun tarkastajaa ja 11 vaununvoitelijaa (vakainaista ja ylimääräistä) .....		250
Kaikkiaan I:ssä piirissä		2 099

	Koko piirille yhteisiä.	Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin	Hangon	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan	Vaasan	Oulun	Savon	Karjalan	Porin	Jyväskylän	Helsingin—Turun	Savonlinnan	Rovaniemen	Kristiinän, Kasiksen	Yhteensä.
r a u t a t i e l l ä.															
<b>Toinen piiri.</b>															
<b>Piirihallitus.</b>															
1 liikennetirehtöörinapulainen, 1 rata-tirehtöörinapulainen ja 1 koneti-rehtöörinapulainen, samalla piiri-päällikkö .....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
<b>Toimisto-osasto.</b>															
1 notario, 1 piirireviisori, 1 piirikas-sööri, 3 kirjanpitäjää, 1 ensi kir-juri, 1 toinen kirjuri, 7 konttori-apulaista, 3 ylimääräistä konttori-apulaista ja 1 vahtimestari .....	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
Siirros	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19

	Koko piirille yhteisiä.	Helsingin-Hämeenlinnan-Pietarin	Hangon	Turun-Tampereen-Hämeenlinnan	Vaasan	Oulun	Savon	Karjalaa	Porin	Jyväskylän	Helsingin-Turun	Savonlinnan	Rovaniemen	Kristinän, Kustien	Yhteensä.
		r a u t a t i e l l ä.													
Siirros	19	—	—	—	—	—	—	11	10	—	—	—	5	—	19
Lääkäreitä .....	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
Saarnaaja .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Lukkareita .....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Kansakoulunopettajia ja opettajattaria .....	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Sairaanhoidtajat .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Poliiseja .....	—	21	—	—	—	—	—	4	8	—	—	1	—	—	34
Ylimääräisiä poliiseja .....	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Pientenlastenkoulunopettajattaria ..	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Lastentarhanopettajattaria .....	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Yhteensä	23	47	—	—	—	—	—	15	18	—	—	6	—	—	109
Liikenneosasto.															
Ensi luokan liikennetarkastajia ....	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	3
Toisen luokan liikennetarkastaja....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Asemapäälliköitä .....	—	25	—	—	—	—	—	35	38	—	—	13	—	—	111
Asemapäällikönapulaisia .....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Asemakassöörejä .....	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3
Ensi kirjureita liikennetarkastajain konttoreissa .....	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	3
Toisia kirjureita liikennetarkastajain konttoreissa .....	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	3
Ensimmäisiä asemakirjureita .....	—	20	—	—	—	—	—	7	5	—	—	1	—	—	33
Toisia asemakirjureita .....	—	64	—	—	—	—	—	26	30	—	—	1	—	—	121
Ensimmäisiä linjakirjureita .....	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	3
Toisia linjakirjureita .....	—	2	—	—	—	—	—	2	2	—	—	1	—	—	7
Sähkölennätinreviisoreja .....	—	2	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	7
Sähköttäjiä .....	—	73	—	—	—	—	—	32	29	—	—	4	—	—	138
Konttoriapulaisia .....	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Virkamiesharjoittelijoita .....	—	152	—	—	—	—	—	65	64	—	—	16	—	—	297
Piletinmyyjiä .....	—	14	—	—	—	—	—	5	5	—	—	1	—	—	25
Linjasähköttäjiä .....	—	3	—	—	—	—	—	5	3	—	—	2	—	—	13
Ylikonduktöörejä .....	—	20	—	—	—	—	—	20	15	—	—	2	—	—	57
Konduktöörejä .....	—	25	—	—	—	—	—	23	23	—	—	2	—	—	73
Jarrumiehiä .....	—	92	—	—	—	—	—	98	112	—	—	11	—	—	313
Ylimääräisiä jarrumiehiä .....	—	222	—	—	—	—	—	65	20	—	—	65	—	—	372
Vaununpuhdistajia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Siirros	—	727	—	—	—	—	—	391	353	—	—	119	—	—	1 590



	Koko pituile yhteistä.	Helsingin-Hämeenlinnan-Pietarin	Hangon	Turun-Tampereen-Hämeenlinnan	Vaasan	Oulun	Savon	Karjalan	Porin	Jyväskylän	Helsingin-Turun	Savonlinnan	Rovaniemen	Kristinän, Kasikisten	Yhteensä.
	ra u t a t i e l l ä.														
Siirros	—	727	—	—	—	—	391	353	—	—	—	119	—	—	1 590
Pakkamestareita.....	—	16	—	—	—	—	4	3	—	—	—	—	—	—	23
Vaakamestareita.....	—	5	—	—	—	—	5	3	—	—	—	1	—	—	14
Asemamiestenesimiehiä .....	—	25	—	—	—	—	8	6	—	—	—	1	—	—	40
Asemamiehiä .....	—	219	—	—	—	—	66	48	—	—	—	8	—	—	341
Ylimääräisiä asemamiehiä .....	—	267	—	—	—	—	44	19	—	—	—	4	—	—	334
Vaihdemiestenesimiehiä .....	—	12	—	—	—	—	4	3	—	—	—	—	—	—	19
Vaihdemiehiä .....	—	195	—	—	—	—	66	108	—	—	—	18	—	—	387
Ylimääräisiä vaihdemiehiä .....	—	14	—	—	—	—	12	17	—	—	—	—	—	—	43
Pumppumiehiä .....	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
Vahtimestareita .....	—	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	5
Vahtimiehiä .....	—	10	—	—	—	—	7	8	—	—	—	1	—	—	26
Talonmiehiä.....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Laiturinvahteja .....	—	13	—	—	—	—	25	12	—	—	—	5	—	—	55
Yhteensä	—	1 505	—	—	—	—	636	582	—	—	—	157	—	—	2 880
Rataosasto.															
Ensi luokan ratainsinöörejä .....	—	2	—	—	—	—	3	3	—	—	—	1	—	—	9
Apulaisinsinööri .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Rakennusmestari .....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Vanhempia ratamestareita .....	—	12	—	—	—	—	9	9	—	—	—	3	—	—	33
Nuorempia ratamestareita .....	—	7	—	—	—	—	19	15	—	—	—	6	—	—	47
Rataesimiehiä .....	—	17	—	—	—	—	8	5	—	—	—	2	—	—	32
Ratavahteja .....	—	111	—	—	—	—	133	117	—	—	—	42	—	—	403
Puutarhuri .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Yhteensä	2	150	—	—	—	—	172	149	—	—	—	54	—	—	527
Koneosasto.															
Ensi luokan koneinsinöörejä.....	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
Toisen luokan koneinsinööri.....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Yli-työmestari.....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Työmestari .....	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Ali-työmestareita .....	—	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	5
Konepajankonttorinesimies .....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Toisia kirjureita konepajoissa .....	—	5	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	6
Vanhempia koneenkäyttäjiä .....	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Nuorempia koneenkäyttäjiä .....	—	5	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	7
Ylimääräisiä koneenkäyttäjiä.....	—	1	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	8
Siirros	—	22	—	—	—	—	12	1	—	—	—	—	—	—	35



	Koko piirille yhteisiä.	Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin	Hangon	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan	Vaasan	Oulun	Savon	Karjalan	Porin	Jyväskylän	Helsingin—Turun	Savonlinnan	Rovaniemen	Kristinän, Kasikien	Yhteensä.	
		r a u t a t i e l l ä.														
Siirros	—	22	—	—	—	—	12	1	—	—	—	—	—	—	35	
Varastonhoitajia .....	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	
Varastonkirjanpitäjiä.....	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	
Toisia kirjureita varastoissa .....	—	7	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	12	
Varastonvahtimestareita .....	—	7	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	9	
Ensi luokan varikonesimiehiä .....	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	
Toisen luokan varikonesimiehiä ....	—	2	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	8	
Vanhempia veturinkuljettajia .....	—	55	—	—	—	—	33	23	—	—	—	—	—	—	111	
Nuorempia veturinkuljettajia.....	—	45	—	—	—	—	25	22	—	—	—	7	—	—	99	
Ylimääräisiä veturinkuljettajia .....	—	89	—	—	—	—	74	27	—	—	—	7	—	—	197	
Vanhempia veturinlämmittäjiä .....	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	6	
Nuorempia veturinlämmittäjiä .....	—	14	—	—	—	—	9	16	—	—	—	1	—	—	40	
Ylimääräisiä veturinlämmittäjiä ....	—	118	—	—	—	—	93	32	—	—	—	14	—	—	257	
Veturinpuhdistajainesimiehiä.....	—	2	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	6	
Veturinpuhdistajia .....	—	80	—	—	—	—	38	71	—	—	—	4	—	—	193	
Tallinvartioiden ja pumpunkoneenkäyttäjien .....	—	16	—	—	—	—	17	11	—	—	—	4	—	—	48	
Ensimmäisiä vaunumestareita .....	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	
Toisia vaunumestareita .....	—	4	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	7	
Vaunu- ja kaasumestari .....	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	
Vanhempia vaununtarkastajia .....	—	6	—	—	—	—	6	3	—	—	—	1	—	—	16	
Nuorempia vaununtarkastajia .....	—	5	—	—	—	—	5	2	—	—	—	1	—	—	13	
Vaununvoitelijoita, vakinaisia ja ylimääräisiä.....	—	18	—	—	—	—	19	11	—	—	—	1	—	—	49	
Vahtimiehiä .....	—	8	—	—	—	—	4	7	—	—	—	—	—	—	19	
Yhteensä	—	502	—	—	—	—	352	239	—	—	—	43	—	—	1 136	
Kaikkiaan II:ssä piirissä	28	2 204	—	—	—	—	1 175	988	—	—	—	260	—	—	4 655	
Kolmas piiri.																
Piirihallitus.																
1 liikennetirehtöörinapulainen, 1 ratatirehtöörinapulainen, samalla piiripäällikkö, ja 1 konetirehtöörinapulainen .....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	

	Koko piirille yhteisä.	Helsingin-Hämeenlinnan-Pietari	Hangon	Turun-Tampereen-Hämeenlinnan	Vaasan	Oulun	Savon	Karjalän	Porin	Jyväskylän	Helsingin-Turun	Savonlinnan	Rovaniemen	Kristinän, Kasiksen	Yhteensä.
r a u t a t i e l l ä.															
<b>Toimisto-osasto.</b>															
1 notario, 1 piirireviisori, 1 piirikassööri, 3 kirjanpitäjää, 2 toista kirjuria, 8 konttoriapulaista, 1 vahtimestari, 1 käskyläinen, 1 sähkölennätininsinööri ja 1 sähkölennätininsinöörinapulainen .....	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
Lääkäreitä .....	—	6	3	4	—	—	—	—	4	—	5	—	—	—	22
1 välskäri, 2 sairaanhoitajaa, 2 pappia, 1 lukkari, 1 ylipuutarhuri ja 1 sairaalanrenki .....	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Talonmiehiä .....	4	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Siivoojia .....	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Kansakoulunopettajia .....	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Pientenlastenkoulunopettajia .....	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Poliiseja .....	7	9	3	6	—	—	—	—	1	—	4	—	—	—	30
Ylimääräisiä poliiseja .....	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Yhteensä	53	24	6	12	—	—	—	—	5	—	9	—	—	—	109
<b>Liikenneosasto.</b>															
Ensi luokan liikennetarkastajia ....	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3
Toisen luokan liikennetarkastajia ..	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Asemapäälliköitä .....	—	27	11	17	—	—	—	—	15	—	21	—	—	—	91
Asemapäällikönapulaisia .....	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Asemakassöörejä .....	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Ensi kirjureita liikennetarkastajain konttoreissa .....	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Toisia kirjureita liikennetarkastajain konttoreissa .....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2
Ensimäisiä asemakirjureita .....	—	24	4	12	—	—	—	—	5	—	2	—	—	—	47
Toisia asemakirjureita .....	—	76	12	36	—	—	—	—	17	—	12	—	—	—	153
Ensimäisiä linjakirjureita .....	—	2	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	5
Toisia linjakirjureita .....	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	5
Sähkölennätintarkastajia .....	—	2	1	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	6
Sähköttäjiä .....	—	69	8	23	—	—	—	—	15	—	25	—	—	—	140
Piletinmyyjiä .....	—	10	4	4	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	21
Linjasähköttäjiä .....	—	3	1	3	—	—	—	—	2	—	3	—	—	—	12
Virkamiesharjoittelijoita .....	—	155	22	45	—	—	—	—	29	—	33	—	—	—	284
Ylikonduktöörejä .....	—	38	7	16	—	—	—	—	7	—	8	—	—	—	76
Siirros	—	413	70	166	—	—	—	—	95	—	111	—	—	—	855

	Koko piirille yhteensä.	r a u t a t i e l l ä.										Yhteensä.
		Hel싱in-Hä- meenlinnan- Pietarin	Hangon	Turun-Tampe- reen-Hämeen- linnan	Vaasan	Oulun	Savon	Karjalan	Porin	Jyväskylän	Helsingin-Turun	
Siirros	—	413	70	166	—	—	—	—	95	—	111	855
Konduktöörejä .....	—	67	10	23	—	—	—	—	13	—	17	130
Jarrumiehiä .....	—	198	38	94	—	—	—	—	53	—	43	426
Ylimääräisiä jarrumiehiä .....	—	475	21	113	—	—	—	—	15	—	22	646
Vaununpuhdistajia .....	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	3
Pakkamestareita .....	—	20	6	12	—	—	—	—	1	—	1	40
Vaakamestareita .....	—	8	5	1	—	—	—	—	—	—	—	14
Asemamiesten esimiehiä .....	—	26	3	13	—	—	—	—	5	—	1	48
Asemamiehiä .....	—	303	16	106	—	—	—	—	36	—	4	465
Ylimääräisiä asemamiehiä .....	—	247	10	117	—	—	—	—	20	—	3	397
Vaihdemiesten esimiehiä .....	—	14	2	5	—	—	—	—	3	—	—	24
Vaihdemiehiä .....	—	223	51	90	—	—	—	—	41	—	74	479
Ylimääräisiä vaihdemiehiä .....	—	22	10	16	—	—	—	—	11	—	22	81
Pumppumiehiä .....	—	5	5	8	—	—	—	—	3	—	6	27
Vahtimestareita .....	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4
Vahtimiehiä .....	—	14	4	6	—	—	—	—	4	—	1	29
Talonmies .....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Makuuvaununpalvelijoita .....	—	24	—	3	—	—	—	—	—	—	—	27
Laiturinvahteja .....	—	16	2	—	—	—	—	—	—	—	7	25
Veräjänvahti .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Yhteensä	—	2 078	253	779	—	—	—	—	300	—	312	3 722
<b>Rataosasto.</b>												
Ensi luokan ratainsinöörejä .....	—	2	1	1	—	—	—	—	1	—	1	6
Apulaisinsinööri .....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Rakennusmestareita .....	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
Vanhempia ratamestareita .....	—	7	3	10	—	—	—	—	5	—	12	37
Nuorempia ratamestareita .....	—	10	5	4	—	—	—	—	4	—	—	23
Rataesimiehiä .....	—	22	4	15	—	—	—	—	5	—	4	50
Ratavahteja .....	—	128	53	73	—	—	—	—	37	—	64	355
Puutarhuri .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Nuorempia koneenkäyttäjiä .....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Yhteensä	3	171	66	104	—	—	—	—	52	—	81	477
<b>Koneosasto.</b>												
Insinöörimekaanikko .....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Ensi luokan koneinsinöörejä .....	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
Toisen luokan koneinsinööri .....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Yli-työmestareita .....	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
Siirros	—	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	6



	rautatieellä.													Yhteensä.
	Koko piirille yhteisik.	Helsingin-Hämeenlinnan-Pietarin	Hangon	Turun-Tampereen-Hämeenlinnan	Vaasan	Oulun	Savon	Karjalän	Porin	Jyväskylän	Helsingin-Turun	Savonlinnan	Rovaniemen	Kristinän, Kasisten
Siirros	—	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Työemestareita .....	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Ali-työemestareita .....	—	12	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
Konepajankonttorin-esimies .....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Konepajankirjanpitäjiä .....	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Toisia kirjureita konepajoissa .....	—	9	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Vanhempia koneenkäyttäjiä .....	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Nuorempia koneenkäyttäjiä .....	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Ylimääräinen koneenkäyttäjä .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Varastonhoitajia .....	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Varastonkirjanpitäjä .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Toisia kirjureita varastoissa .....	—	8	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
Ylimääräisiä kirjureita varastoissa ..	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Varastonvahtimestareita (vakinaisia ja ylimääräisiä) .....	—	10	1	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	14
Ensi luokan varikonesimiehiä .....	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	6
Toisen luokan varikonesimiehiä ....	—	3	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	6
Ylimääräisiä varikonesimiehiä .....	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Vanhempia veturinkuljettajia .....	—	64	8	33	—	—	—	—	9	—	15	—	—	129
Nuorempia veturinkuljettajia .....	—	70	12	27	—	—	—	—	12	—	21	—	—	142
Ylimääräisiä veturinkuljettajia .....	—	113	5	10	—	—	—	—	2	—	22	—	—	152
Vanhempia veturinlämmittäjiä .....	—	31	16	30	—	—	—	—	11	—	6	—	—	94
Nuorempia veturinlämmittäjiä .....	—	67	9	22	—	—	—	—	12	—	13	—	—	123
Ylimääräisiä veturinlämmittäjiä ....	—	244	8	72	—	—	—	—	12	—	36	—	—	372
Veturinpuhdistajainesimiehiä .....	—	5	1	2	—	—	—	—	1	—	1	—	—	10
Toisen luokan veturinpuhdistajia (vakinaisia ja ylimääräisiä) .....	—	84	19	46	—	—	—	—	16	—	23	—	—	188
Tallinvartijoita ja pumppukoneenkäyttäjiä (vakinaisia ja ylimääräisiä) ..	—	—	5	14	—	—	—	—	8	—	4	—	—	31
Ensimäisiä vaunumestareita .....	—	3	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	5
Toisia vaunumestareita .....	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	6
Vaunu- ja kaasumestari .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Vanhempia vaununtarkastajia .....	—	11	1	3	—	—	—	—	1	—	4	—	—	20
Nuorempia ja ylimääräisiä vaununtarkastajia .....	—	22	3	6	—	—	—	—	2	—	6	—	—	39
Vaununvoitelijoita .....	—	31	2	10	—	—	—	—	3	—	4	—	—	50
Vahtimiehiä (vakinaisia ja ylimääräisiä)	—	31	7	2	—	—	—	—	3	—	3	—	—	46
Yhteensä	—	850	99	294	—	—	—	—	95	—	163	—	—	1 501
Kaikkiaan III:nnessä piirissä	59	3 123	424	1 189	—	—	—	—	452	—	565	—	—	5 812

	Koko piirille yhteistä.	Helsingin-Hämeenlinnan-Etelän	Hangon	Turun-Tampereen-Hämeenlinnan	Vaasan	Oulun	Savon	Karjalan	Porin	Jyväskylän	Helsingin-Turun	Savonlinnan	Rovaniemen	Kristinän, Kas-	Kiisten	Yhteensä.
r a u t a t i e l l ä.																
<b>Neljäs piiri.</b>																
<b>Piirihallitus.</b>																
1 liikennetirehtöörinapulainen, 1 rata-																
tirehtöörinapulainen ja 1 koneti-																
rehtöörinapulainen, samalla piiri-																
päällikkö .....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
<b>Toimisto-osasto.</b>																
1 notario, 1 piirireviisori, 1 piirikas-																
sööri, 1 kirjanpitäjä, 4 toista kir-																
juria, 4 konttoriapulaista ja 1 vahti-																
mestari .....	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
Lääkäreitä .....	—	—	—	—	5	9	—	—	—	2	—	—	2	5	—	23
1 pappi ja 1 lukkari .....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Kansakoulunopettajia .....	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Poliiseja .....	—	—	—	—	2	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	6
<b>Yhteensä</b>	15	—	—	—	9	12	—	—	—	3	—	—	2	5	—	46
<b>Liikenneosasto.</b>																
Ensi luokan liikennetarkastajia ....	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Toisen luokan liikennetarkastajia ....	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Asemapäälliköitä .....	—	—	—	—	24	35	—	—	—	9	—	—	5	10	—	83
Asemakassöörejä .....	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Ensi kirjureita liikennetarkastajain	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
konttoreissa .....	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Toinen kirjuri liikennetarkastajan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
konttorissa .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Ensimäisiä asemakirjureita .....	—	—	—	—	7	8	—	—	—	1	—	—	1	—	—	17
Toisia asemakirjureita .....	—	—	—	—	32	21	—	—	—	4	—	—	—	3	—	60
Ensimäisiä linjakirjureita .....	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Toisia linjakirjureita .....	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Sähkölennätintarkastajia .....	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4
Sähköttäjiä .....	—	—	—	—	33	34	—	—	—	6	—	—	1	6	—	80
Piletinmyyjiä .....	—	—	—	—	2	5	—	—	—	1	—	—	1	—	—	9
Linjasähköttäjiä .....	—	—	—	—	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
Virkamiesharjoittelijoita .....	—	—	—	—	23	47	—	—	—	4	—	—	—	1	—	75
Ylikonduktöörejä .....	—	—	—	—	10	11	—	—	—	3	—	—	—	—	—	24
Konduktöörejä .....	—	—	—	—	12	15	—	—	—	5	—	—	3	4	—	39
Jarrumiehiä .....	—	—	—	—	48	64	—	—	—	21	—	—	6	11	—	150
<b>Siirros</b>	—	—	—	—	207	254	—	—	—	54	—	—	18	35	—	568



	Koko piirille yhteistä.	Helsingin-Hämeenlinnan-Pietarin	Hangon	Turun-Paimion-Hämeenlinnan	Vaasan	Oulun	Savon	Karjalan	Porin	Jyväskylän	Helsingin-Turun	Savonlinnan	Rovaniemen	Kristinän, Kasikisten	Yhteensä.
	r a u t a t i e l l ä.														
Siirros	—	—	—	—	207	254	—	—	—	54	—	—	18	35	568
Ylimääräisiä jarrumiehiä .....	—	—	—	—	118	105	—	—	—	3	—	—	—	—	226
Vaununpuhdistajia .....	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Pakkamestareita .....	—	—	—	—	4	5	—	—	—	1	—	—	1	—	11
Vaakamestareita .....	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Asemamiesten esimiehiä .....	—	—	—	—	5	4	—	—	—	1	—	—	1	2	13
Asemamiehiä .....	—	—	—	—	47	55	—	—	—	12	—	—	3	—	117
Ylimääräisiä asemamiehiä .....	—	—	—	—	40	128	—	—	—	5	—	—	5	—	178
Vaihdemiesten esimiehiä .....	—	—	—	—	4	3	—	—	—	2	—	—	—	—	9
Vaihdemiehiä .....	—	—	—	—	109	61	—	—	—	19	—	—	7	25	221
Ylimääräisiä vaihdemiehiä .....	—	—	—	—	20	38	—	—	—	1	—	—	1	1	61
Pumppumiehiä .....	—	—	—	—	8	13	—	—	—	3	—	—	3	3	30
Vahtimestareita .....	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Vahtimiehiä .....	—	—	—	—	6	6	—	—	—	2	—	—	1	—	15
Laiturinvahteja .....	—	—	—	—	4	7	—	—	—	3	—	—	3	4	21
Yhteensä	—	—	—	—	577	685	—	—	—	106	—	—	43	70	1 481
<b>Rataosasto.</b>															
Ensi luokan ratainsinöörejä .....	—	—	—	—	2	3	—	—	—	1	—	—	1	1	8
Vanhempia ratamestareita .....	—	—	—	—	6	10	—	—	—	1	—	—	1	2	20
Nuorempia ratamestareita .....	—	—	—	—	10	14	—	—	—	5	—	—	4	4	37
Rataesimiehiä .....	—	—	—	—	5	5	—	—	—	1	—	—	1	—	12
Ratavahteja .....	—	—	—	—	102	93	—	—	—	24	—	—	21	27	267
Veräjävahteja .....	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Puntarhuri .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Yhteensä	1	—	—	—	128	125	—	—	—	32	—	—	28	34	348
<b>Koneosasto.</b>															
Ensi luokan koneinsinöörejä .....	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Työestareita .....	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Ali-työestari .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Toisia kirjureita konepajoissa .....	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Vanhempi koneenkäyttäjä .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Nuorempi koneenkäyttäjä .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Ylimääräisiä koneenkäyttäjiä .....	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Varastonhoitajia .....	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Varastonkirjanpitäjiä .....	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Toisia kirjureita varastoissa .....	—	—	—	—	2	3	—	—	—	1	—	—	—	1	7
Siirros	—	—	—	—	13	9	—	—	—	1	—	—	—	1	24



	Koko piirille yhteisiä.	Heisingin—Hämeenlinnan—Pietarin	Hangon	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan	Vaasan	Oulun	Savon	Karjalan	Porin	Jyväskylän	Helsingin—Turun	Savonlinnan	Rovaniemen	Kristinankas-	Yhteensä.	
		r a u t a t i e l l ä.														
Siirros	—	—	—	—	13	9	—	—	—	1	—	—	—	1	24	
Ylimääräisiä kirjureita varastoissa ..	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
Varastonvahtimestareita (vakinaisia ja ylimääräisiä) .....	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
Ensi luokan varikonesimiehiä .....	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
Toisen luokan varikonesimies .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	
Vanhempia veturinkuljettajia .....	—	—	—	—	7	12	—	—	—	7	—	—	—	2	28	
Nuorempia veturinkuljettajia .....	—	—	—	—	11	14	—	—	—	2	—	—	1	1	29	
Vanhempia veturinlämmittäjiä .....	—	—	—	—	8	17	—	—	—	4	—	—	1	2	32	
Nuorempia veturinlämmittäjiä .....	—	—	—	—	20	10	—	—	—	7	—	—	5	1	43	
Ylimääräisiä veturinlämmittäjiä ....	—	—	—	—	57	41	—	—	—	2	—	—	—	—	100	
Veturinpuhdistajainesimies .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Toisen luokan veturinpuhdistajia ..	—	—	—	—	27	23	—	—	—	4	—	—	1	1	56	
Tallinvartijoita ja pumppukoneenkäyt- täjiä (vakinaisia ja ylimääräisiä) ..	—	—	—	—	14	10	—	—	—	3	—	—	3	3	33	
Ensimäisiä vaunumestareita .....	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
Vaunu- ja kaasumestari .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Vanhempia vaununtarkastajia .....	—	—	—	—	1	3	—	—	—	2	—	—	—	—	6	
Nuorempia vaununtarkastajia .....	—	—	—	—	2	3	—	—	—	2	—	—	1	—	8	
Vaununvoitelijoita .....	—	—	—	—	11	—	—	—	—	6	—	—	—	—	17	
Vahtimiehiä (vakinaisia ja ylimääräi- siä) .....	—	—	—	—	18	4	—	—	—	3	—	—	—	3	28	
Yhteensä	—	—	—	—	199	151	—	—	—	44	—	—	12	14	420	
Kaikkiaan IV:nnessä piirissä	19	—	—	—	913	973	—	—	—	185	—	—	85	123	2 298	

	Yhteisiä <sup>1)</sup>				Helsingin-Hämeenlinnan-Pietarin	Hangon	Turun-Tampereen-Hämeenlinnan	Vaasan	Oulun	Savon	Karjalan	Porin	Jyväskylän	Helsingin-Turun	Savonlinnan	Rovaniemen	Kristinan, Kasisten	Yhteensä.
	koko 4nnelle	koko 3nnelle	koko 2selle	kaikille rautateille.														
	piirille.																	
Kaikkiaan 31 p:nä jouluukuuta:																		
1916.....	510	28	59	19	7 426	424	1 189	913	973	1 175	988	452	185	565	260	85	123	15 374
1915.....	483	22	24	17	6 659	377	1 152	698	845	1 031	884	422	177	506	185	83	133	13 698
1914.....	323	22	38	16	5 028	384	834	624	662	916	838	334	171	365	173	80	133	10 941
1913.....	296	20	28	16	4 757	381	838	643	656	911	841	273	165	440	89	80	129	10 563
1912.....	249	—	—	—	3 628	342	740	512	603	739	794	433	167	373	101	68	—	8 749
1911.....	242	—	—	—	3 582	344	731	617	605	792	764	323	167	372	93	59	—	8 691
1910.....	238	—	—	—	3 610	350	716	639	597	893	784	329	182	423	114	61	—	8 936
1909.....	230	—	—	—	3 557	355	712	646	598	898	733	360	179	439	85	71	—	8 863
1908.....	217	—	—	—	3 579	342	721	641	591	920	727	362	183	420	108	—	—	8 811
1907.....	211	—	—	—	3 480	338	703	625	569	896	719	355	173	409	—	—	—	8 478
1906.....	201	—	—	—	3 241	310	651	592	537	843	671	330	166	391	—	—	—	7 933
1905.....	193	—	—	—	3 102	291	638	586	520	751	648	320	156	345	—	—	—	7 550
1904.....	174	—	—	—	2 917	289	624	562	510	723	658	312	148	351	—	—	—	7 268
1903.....	169	—	—	—	2 768	273	607	538	472	637	616	295	144	361	—	—	—	6 880
1902.....	166	—	—	—	2 688	259	601	526	314	559	582	304	145	174	—	—	—	6 318
1901.....	162	—	—	—	2 563	248	585	506	300	457	543	267	145	167	—	—	—	5 943
1900.....	155	—	—	—	2 355	238	556	486	283	431	510	252	129	155	—	—	—	5 550
1896.....	121	—	—	—	1 668	180	395	350	266	356	366	199	—	—	—	—	—	3 901
1891.....	97	—	—	—	1 359	155	351	242	221	308	—	—	—	—	—	—	—	2 733
1886.....	81	—	—	—	1 148	144	308	209	224	—	—	—	—	—	—	—	—	2 114
1881.....	—	—	—	—	<sup>2)</sup> 1 144	160	279	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 583
1876.....	—	—	—	—	<sup>2)</sup> 1 164	167	339	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 670
1871.....	—	—	—	—	887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	887

<sup>1)</sup> Ensimmäisen piirin koko piirille yhteistä henkilökuntaa ei mainita tässä erikseen, koska tämän piirin koko henkilökunta kuuluu vain yhdelle rautatielle (pääradalle), jota vastoin muissa piireissä piirihallituksen ja sen toimisto-osaston henkilökunta on useammalle rautatielle yhteinen.

<sup>2)</sup> Kaikille rautateille yhteiset niihin luettuina.



## Taulu N:o 13.

Taulu, joka osottaa varastojen toimintaa vuonna 1916.

Varasto.	Varastoon saatu:						Yhteensä.
	Tuonnin kautta.	Ostojen kautta.	Kone-pajoista.	Metsähallitukselta y. m.	Muista varastoista.	Sekalaisista veloitustilityksistä.	
	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	
Helsinki .....	877 700	1 503 900	403 600	12 600	1 933 700	80 700	4 812 200
Fredriksberg .....	6 679 800	9 475 000	1 107 900	1 109 500	2 773 500	384 600	21 530 300
Pietari .....	2 929 900	2 631 300	48 100	89 900	2 413 000	89 000	8 201 200
Viipuri .....	892 200	8 849 400	810 400	1 178 300	2 156 500	233 200	14 125 000
Turku .....	143 500	1 954 900	189 500	1 304 600	1 668 200	51 500	5 312 200
Nikolainkaupunki .....	111 300	3 739 600	90 300	1 865 100	758 800	13 000	6 578 100
Oulu .....	352 000	2 038 900	54 800	1 405 200	223 100	90 100	4 164 100
Kuopio .....	358 200	4 559 700	115 500	892 600	762 500	79 600	6 768 100
Yhteensä	12 344 600	34 752 700	2 820 100	7 857 800	12 689 300	1 026 700	71 491 200
Yhteensä hankittuja tarveaineita: <i>Smc.</i> 57 775 200.							Yhteensä säästöä kaikissa varastoissa Tam-mik. 1 p:nä 1916 ....
							9 626 000
							81 117 200

*Muist.* Otsakkeeseen »Sekalaisia veloitustilityksiä» sisältyy muun muassa samassa varastossa toisesta tilistä toiseen tehty siirrot, niin myös ne hinnat, joista hyljättyjä tavaroita, romua ynnä muuta semmoista on varastoihin saatu.

Varasto.	Varastosta annettu:							Yhteensä.
	Toimisto-osastoon.	Liikenne-osastoon.	Rata-osastoon.	Kone-osastoon.	Kone-pajoihin.	Muihin varastoihin.	Sekalaisiin hyvitystilityksiin.	
	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	
Helsinki .....	62 900	353 900	89 600	1 089 000	1 834 500	932 300	102 100	4 464 300
Fredriksberg .....	5 900	420 100	1 585 900	5 901 600	4 820 900	2 940 200	311 800	15 986 400
Pietari .....	33 900	506 600	3 169 400	1 749 800	658 200	1 334 200	148 100	7 600 200
Viipuri .....	8 300	593 400	1 763 100	5 401 500	1 522 600	1 542 400	599 400	11 430 700
Turku .....	500	280 500	613 900	3 062 200	278 900	559 200	67 900	4 863 100
Nikolainkaupunki .....	1 600	173 400	356 500	1 114 900	215 300	2 393 200	51 000	4 305 900
Oulu .....	—	122 000	1 257 900	1 173 700	160 500	733 800	125 400	3 573 300
Kuopio .....	1 800	154 400	696 700	1 722 300	256 800	2 254 100	304 600	5 390 700
Yhteensä	114 900	2 604 300	9 533 000	21 215 000	9 747 700	12 689 400	1 710 300	57 614 600
Yhteensä kulutettuja tarveaineita: <i>Smc.</i> 43 214 900.							Yhteensä säästöä kaikissa varastoissa Jou-luk. 31 p:nä 1916 ....	23 502 600
								81 117 200

*Muist.* Otsakkeeseen »Sekalaisia hyvitystilityksiä» sisältyy muun muassa samassa varastossa toisesta tilistä toiseen tehty siirrot, hylättyjen tavaroiden, romun ynnä muun semmoisen myymisestä saadut tulot, niin myös sekä muille valtiolaitoksille että yksityisille henkilöille myytyjen varastotavaraain hinnat.



## Taulu

## Tärkeimpien tarveaineiden keskimääräinen varastoarvo Suomen Valtion-

Varasto.	Halkoja.	Hiiliä, kivi-, höyry-.	Hirsiä.	Kupari- levyjä.	Lautoja ja lankkua.
	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>
Helsinki .....	11 100	9 000	—	43 900	6 800
Fredriksberg .....	1 547 300	—	28 200	—	167 800
Pietari .....	33 000	90 000	10 600	—	1 600
Viipuri .....	719 400	—	31 500	13 100	57 200
Turku.....	543 200	8 800	6 400	2 000	6 700
Nikolainkaupunki .....	1 438 300	3 300	16 100	900	11 500
Oulu .....	451 000	—	6 600	2 200	14 100
Kuopio .....	1 126 300	70 600	4 800	—	7 200
Yhteensä	5 869 600	181 700	104 200	62 100	272 900

## Taulu

## Tärkeimpien tarveaineiden kulutus vuonna 1916 Suomen

Varasto.	Halkoja.	Hiiliä, kivi-, höyry-.	Hirsiä.	Kupari- levyjä.	Lautoja ja lankkua.
	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>
Helsinki .....	959 100	355 000	200	10 100	26 600
Fredriksberg .....	4 005 900	60 900	40 600	—	183 900
Pietari .....	2 175 200	464 000	87 400	7 300	123 000
Viipuri .....	5 767 100	81 800	63 200	400	52 300
Turku.....	3 013 000	13 500	32 000	1 700	25 500
Nikolainkaupunki .....	1 138 800	—	9 000	100	15 400
Oulu .....	1 166 400	—	19 900	700	68 200
Kuopio .....	1 666 600	158 000	14 400	500	16 900
Yhteensä	19 892 100	1 133 200	266 700	20 800	511 800

## N:o 14.

rautateiden eri varastoissa vuonna 1916, tasaisin sadoin markoin.

Pelkkoja.	Ratakiskoja ja ratakisko- tarpeita.	Ratapolk- kyjä.	Pyörän- renkaita.	Pyöriä akse- leineen.	Vaihteita ja vaihdetar- peita.	Muita tarve- aineita.	Keskimää- räinen va- rastoarvo.
<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>
—	800	—	76 900	21 300	—	976 400	1 146 200
6 600	603 600	218 300	43 200	569 900	99 700	2 977 800	6 262 400
1 100	610 400	51 800	—	—	100	306 100	1 104 700
9 100	821 500	420 100	25 600	—	254 100	1 014 300	3 365 900
2 500	29 400	71 400	—	—	9 000	257 700	937 100
6 200	102 200	79 500	—	2 200	52 400	246 000	1 958 600
1 700	153 600	263 800	—	—	19 300	273 200	1 185 500
4 100	61 600	166 700	1 100	400	20 400	307 800	1 771 000
31 300	2 383 100	1 271 600	146 800	593 800	455 000	6 359 300	17 731 400

## N:o 15.

Valtionrautateiden eri varastoissa, tasaisin sadoin markoin.

Pelkkoja.	Ratakiskoja ja ratakisko- tarpeita.	Ratapolk- kyjä.	Pyörän- renkaita.	Pyöriä akse- leineen.	Vaihteita ja vaihdetar- peita.	Muita tarve- aineita.	Koko kulutus.
<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>
100	—	—	83 300	—	—	1 995 500	3 429 900
12 700	247 800	432 900	72 600	2 805 000	90 700	4 781 400	12 734 400
16 600	2 453 600	214 400	—	—	69 100	507 300	6 117 900
6 200	290 600	631 400	56 300	—	90 900	2 248 700	9 288 900
5 600	89 300	356 200	—	—	16 100	683 100	4 236 000
2 500	22 100	161 000	—	500	8 400	503 900	1 861 700
23 800	407 700	608 100	—	300	11 600	407 400	2 714 100
2 800	136 600	555 400	8 900	1 900	2 300	267 700	2 832 000
70 300	3 647 700	2 959 400	221 100	2 807 700	289 100	11 395 000	43 214 900

Taulu N:o 16.

Taulu, joka osoittaa keskimääräisen varastoarvon ja kulutuksen välisen suhteen vuosina 1915—1916.

	Koko keskimääräinen varastoarvo.	Muita tarveaineita.	Vaihteita ja vaihdetarpeita.	Pyörin akseliseineen.	Pyöränrenkaita.	Ratapölkkyjä.	Ratavälikkeitä ja kiskotarpeita.	Polkkoja.	Laautoja ja laukkuja.	Koparilevyjä.	Hirsiä.	Hillit, kivi-, höyry.	Halkoja.
<b>1915.</b>													
Keskimäär. varastoarvo .	10 044 300	3 403 300	316 600	71 800	174 900	984 100	1 488 200	27 400	296 200	76 200	95 400	524 300	2 585 900
Kulutus . . . . .	20 711 600	6 956 700	199 700	98 200	121 700	1 463 100	771 200	17 700	306 700	18 000	177 200	2 225 900	8 355 500
Suhde . . . . .	1: 2.06	1: 2.04	1: 0.63	1: 1.37	1: 0.70	1: 1.49	1: 0.52	1: 0.65	1: 1.04	1: 0.24	1: 1.86	1: 4.25	1: 3.23
<b>1916.</b>													
Keskimäär. varastoarvo .	17 731 400	6 359 300	455 000	593 800	146 800	1 271 600	2 383 100	31 300	272 900	62 100	104 200	181 700	5 869 600
Kulutus . . . . .	46 751 300	14 731 400	289 100	2 807 700	221 100	2 959 400	3 647 700	70 300	511 800	20 800	266 700	1 133 200	20 092 100
Suhde . . . . .	1: 2.64	1: 2.32	1: 0.64	1: 4.73	1: 1.51	1: 2.33	1: 1.53	1: 2.25	1: 1.88	1: 0.34	1: 2.56	1: 6.24	1: 3.53

*Muist.* Keskimääräinen varastoarvo on saatu siten, että varastoarvojen summa kunkin kuukauden vaihteessa on jaettu kuukausien lukumäärällä.



## Kertomus

### Vahingonkorvauslautakunnan toiminnasta vuonna 1916.

Vahingonkorvauslautakunta on vuonna 1916 ollut koolla kaikkiaan 24 kertaa eli siten, että kaksi istuntoa on pidetty kunakin kuukautena, paitsi maaliskuussa ja elokuussa, joina Lautakunta on pitänyt vain yhden istunnon kumpanakin kuukautena. Lautakunnan näissä istunnoissa käsittelemät asiat jakaantuvat kaikkiaan 317 eri pykälän alle. Mutta kun moniaita asioita on käsitelty kahdessa tahi useammassa istunnossa, nousee vuoden kuluessa käsiteltyjen eri asiain luku ainoastaan 248:aan, joista 243 on koskenut tapaturmia ja muut 5 Lautakunnan toimintaa. Vuoden kuluessa lähetettyjen kirjeiden luku, joista suurin osa on lähetetty Rautatiehallitukselle, on tehnyt 367.

Mainituista vuoden kuluessa käsitellyistä asioista on, kuten aina ennenkin, suurin osa koskenut ohimenevää laatua olevia vammoja. Niinpä on Lautakunta ehdottanut Rautatiehallitukselle, että 149:lle anojalle myönnettäisiin satunnaista vahingonkorvausta, jota vastoin ainoastaan 17:lle on ehdotettu vuotuista ja 32:lle sekä satunnaista että vuotuista vahingonkorvausta. Neljään tapaukseen nähden on kysymys vuotuisen vahingonkorvauksen määräämisestä jätetty ratkaisematta siksi kunnes loukkaantunut eroaa valtionrautateiden palveluksesta. Muista anomuksista on 27 hylätty ja 9 jätetty enempien toimenpiteiden varaan, ja 5:ssä tapauksessa Lautakunta on antanut Rautatiehallitukselle, liikennetirehtöörille tahi piirihallitukselle niiden vaatimat lausunnot anomuksista saada korvausta sairashoitokustannuksista y. m.

Yllämainituista Lautakunnan vuoden varrella käsittelemistä vahingonkorvausta koskevista asioista on 21 koskenut valtionrautateiden palveluksessa olevia vakinaisia palvelijoita, jotka ovat saaneet ruumiinvammoja välittömästi rautatienkäytön johdosta ja joista 7 on menettänyt henkensä. Näistä viimeksimainituista Lautakunta on puoltanut 6:den jälkeenjääneelle perheelle myönnettäväksi vahingonkorvausta; 4:ssä tapauksessa on, kuten ylempänä jo mainittiin, kysymys vuotuisen vahingonkorvauksen määräämisestä jätetty ratkaisematta siksi kunnes loukkaantunut eroaa valtionrautateiden palveluksesta ja 11:lle anojalle Lautakunta on evännyt myöntämästä vahingonkorvausta.

Loukkaantuneiden ammatti eli toimi ja perheolot, tapaturmain laatu ja seuraukset, loukkaantuneiden hoito, Lautakunnan toimenpiteet sekä maksettaviksi ehdotetut satunnaiset ja vuotuiset vahingonkorvaukset y. m. näkyvät tähän liitetyistä tilastollisista tauluista N:o 17 ja 18.

Lautakunnassa ovat vuonna 1916 olleet puheenjohtajana ja jäsenenä samat henkilöt kuin aikaisemminkin eli aina Lautakunnan perustamisesta saakka, nimittäin allekirjoittanut entinen ratatirehtöörinapulainen Theodor Frosterus, puheenjohtajana, sekä liikennetirehtöörinapulainen Robert Gripenberg ja konetirehtöörinapulainen Anders Waldemar Torén, jäsenenä. Asiantuntevana neuvonantajana on ollut valtionrautateiden v. t. ylilääkäri, professori Bernt Lönnqvist.

## Taulu

Tilastollisia tietoja Vahingonkorvauslautakunnan vuonna 1916 käsittelemistä asioista, miehiä Suomen Valtionrautateiden työssä sekä mainittu-

Osasto, jonka työssä tapaturma on tapahtunut.	Loukkaantuneen ammatti eli toimi.	Loukkaantuneen nimi.	Loukkaantuneen syntymävuosi ja päivä.	Loukkaantuneen perheolot.	Tapaturman laatu.
Rataosasto.	Ratavartija.	Paapponen, Aleksander.	18 <sup>19</sup> / <sub>4</sub> 60	Vaimo ja 10 lasta, niistä 3 alaikäistä.	Yliajon aiheuttamia sisällisiä ja ulkonaisia vammoja.
Sama.	Työmies.	Hermansson, Kalle.	18 <sup>10</sup> / <sub>4</sub> 57	Leskimies, 3 täysikasvuista lasta.	Katkeama vasemman käden keskisormen viimeisessä jäsenessä, joka sen johdosta täytyi tyngistää.
Sama.	Sama.	Kanerva, Toivo Wilhelmi.	18 <sup>19</sup> / <sub>10</sub> 94	Naimaton.	Ruhjoutuma vasemmassa lonkkaluussa.
Koneosasto.	Kirvesmies.	Hulkkonen, Antti Wille.	18 <sup>25</sup> / <sub>11</sub> 62	Nainut.	Ruhjevamma oikean käden etusormessa, josta osa sen johdosta täytyi leikata pois.
Rataosasto.	Työmies.	Kettunen, Väinö Juhana.	18 <sup>23</sup> / <sub>7</sub> 96	Naimaton.	Ruhjevamma vasemmassa jalassa.
Sama.	Sama.	Henriksson, Karl Oskar.	18 <sup>12</sup> / <sub>4</sub> 65	Vaimo ja 3 alaikäistä lasta.	Ruhjevamma oikeassa kädessä.
Koneosasto.	Sama.	Savola, Anshelm.	18 <sup>20</sup> / <sub>12</sub> 96	Naimaton.	Ruhjevamma oikean käden etusormessa.
Sama.	Maalarinoppilas.	Savolainen, Hugo Emil.	18 <sup>3</sup> / <sub>5</sub> 99	Samoin.	Ruhjehaava vasemman käden ranteessa.
Sama.	Puuseppä.	Anttonen, Elias.	18 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 54	Vaimo ja 4 täysikasvuista lasta.	Vammoja vasemman käden 2:ssa—5:nnessä sormessa, joiden päät leikattiin poikki.
Rataosasto.	Työmies.	Tomenius, August Anatolius.	18 <sup>27</sup> / <sub>10</sub> 69	Vaimo ja 6 lasta.	Kylkiluun katkeama.
Sama.	Sama.	Laakkonen, Simo.	18 <sup>22</sup> / <sub>4</sub> 72	Nainut.	Luun murtuma vasemmassa ranteessa.



## N:o 17.

jotka koskevat korvauksen myöntämistä ruumiinvammasta, mikä on kohdannut työ-  
jen rautateiden palvelijoita rautatienkäytön johdosta.

Tapaturman seuraus.		Loukkaantuneen hoito.	Vahingonkorvauslautakun- nan toimenpide.	Satunnaista vahingon- korvausta loukkaan- tuneelle ja avustusta hänen per- heellensä.		Vuotuista vahingon- korvausta.	
Satunnaista työkyvyttö- myyttä.	Työkyvyn vä- hennystä, lu- kien prosent- tina täydelli- sestä työky- vyttöniy- destä.			<i>fml.</i>	<i>pia.</i>	<i>fml.</i>	<i>pia.</i>
Kuoli heti.	—	—	Ehdottanut vuotuista va- hingonkorvausta perheelle	—	—	288	—
27 päivää.	4 %	Hoidettu poliklini- kassa.	Ehdottanut satunnaista va- hingonkorvausta sekä vuotuista ensin yh- deksi vuodeksi ..... ja sitten.....	51	24	—	—
				—	—	21	60
				—	—	17	28
82 »	20 %	Hoidettu ensin sai- raalassa, sitten ko- tonaan.	Ehdottanut satunnaista va- hingonkorvausta sekä vuotuista 1917-vuoden loppuun .....	67	25	86	40
35 »	15 %	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista ja vuotuista vahingonkor- vausta .....	72	50	64	80
46 »	—	Samoin.	Ehdottanut satunnaista va- hingonkorvausta .....	61	60	—	—
125 »	50 %	Hoidettu osaksi sai- raalassa, osaksi ko- tonaan.	Ehdottanut avustusta per- heelle sekä satunnaista ja vuotuista vahingonkor- vausta loukkaantuneelle	143	30	216	—
3 »	—	Hoidettu kotonaan.	Evännyt vahingonkorvauk- sen myöntämistä .....	—	—	—	—
13 »	—	Samoin.	Ehdottanut satunnaista va- hingonkorvausta .....	6	44	—	—
68 »	20 %	Hoidettu ensin sai- raalassa, sitten ko- tonaan.	Ehdottanut vuotuista va- hingonkorvausta vuonna 1915 myönnetyn satunna- isen vahingonkorvauksen ja perheelle annetun avus- tuksen lisäksi .....	—	—	86	40
56 »	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista va- hingonkorvausta .....	88	50	—	—
221 »	—	Hoidettu osaksi sairaalassa, osaksi kotonaan.	Ehdottanut avustusta per- heelle sekä satunnaista vahingonkorvausta louk- kaantuneelle .....	433	—	—	—
Siirros				923	83	780	48



Osasto, jonka työssä tapaturma on tapahtunut.	Loukkaantuneen ammatti eli toimi.	Loukkaantuneen nimi.	Loukkaantuneen syntymävuosi ja päivä.	Loukkaantuneen perheolot.	Tapaturman laatu.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen mies.	Hietamies, Edvin Erhard.	1817/11 96	Naimaton.	Ruhjevamma oikeassa jalassa.
Rataosasto.	Työmies.	Poikolainen, Emil.	1818/5 87	Vaimo ja 1 alaikäinen lapsi.	Ruhjevamma oikeassa silmässä.
Sama.	Sama.	Koivunen, Erland.	1831/8 67	Nainut, mutta lapseton.	Haavavamma vasemman käden etusormessa.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen mies.	Wanne, Karl Einar.	—	—	Ruhjehaava oikeassa jalassa.
Sama.	Sama.	Nuuttila, Eenokki.	183/1 87	Vaimo ja 2 alaikäistä lasta.	Ruhjevamma oikean jalan isossavarpaassa.
Koneosasto.	Työmies.	Stenberg, August Edvard.	183/8 82	Vaimo ja 5 alaikäistä lasta.	Vamma vasemman käden peukalossa, jonka pää oli sahattu poikki.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen mies.	Savolainen, Lauri.	189/7 92	Naimaton.	Katkeama vasemman käsi-varren luissa.
Rataosasto.	Työmies.	Wirtanen, Johan Israel.	1822/12 87	Vaimo ja 1 alaikäinen lapsi.	Ruhjehaava päässä.
Koneosasto.	Viilaaajanoppilas.	Söderman, Karl Arne.	1820/3 94	Naimaton.	Haavavamma oikean käden keskisormessa.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen mies.	Arvelin, Hugo.	1816/4 86	Samoin.	Ruhjevamma vasemman käden peukalossa, josta osan johdosta täytyi leikata pois.
Koneosasto.	Viilaaajainesimies.	Parikka, Wilho.	186/9 60	Nainut.	Ruhjehaava päässä, kylkiluun katkeama.
Rataosasto.	Työmies.	Haapanen, Otto.	1813/2 70	Vaimo ja 1 alaikäinen lapsi.	Palohaavoja kasvoissa.
Sama.	Sama.	Nyholm, Ragnar Rafael.	1821/7 93	Naimaton.	Ruhjevamma vasemmassa jalassa.
Koneosasto.	Seppä.	Kyhönen, Erik.	1816/7 70	Nainut, mutta lapseton.	Ruhjevamma vasemmassa kädessä.

Tapaturman seuraus.		Loukkaantuneen hoito.	Vahingonkorvauslautakunnan toimenpide.	Satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle ja avustusta hänen perheellensä.		Vuotuista vahingonkorvausta.	
Satunnaista työkyvyttömyyttä.	Työkyvyn vähennystä, lukien prosentina täydellisestä työkyvyttömyydestä.			Smc.	mu.	Smc.	mu.
11 päivää.	—	Hoidettu kotonaan.	Siirros Evännyt vahingonkorvauksen myöntämistä .....	923	83	780	48
56 »	20 %	Hoidettu osaksi sairaalassa, osaksi kotonaan.	Ehdottanut avustusta perheelle sekä satunnaista ja vuotuista vahingonkorvausta loukkaantuneelle.	96	30	86	40
13 »	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	17	08	—	—
10 »	—	Samoin.	Samoin .....	8	40	—	—
9 »	—	Samoin.	Evännyt vahingonkorvauksen myöntämistä .....	—	—	—	—
33 »	—	Samoin.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	33	75	—	—
13 »	25 %	Hoidettu sairaalassa.	Ehdottanut vuotuista vahingonkorvausta koko elinajaksi (Vuonna 1915 on myönnetty vuotuista vahingonkorvausta 1:ksi vuodeksi.) .....	—	—	108	—
141	—	Hoidettu ensin sairaalassa ja saanut siten poliklinillistä hoitoa.	Ehdottanut avustusta perheelle ja satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle vuonna 1915 myönnetyn lisäksi. ....	70	40	—	—
19 »	—	—	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	23	40	—	—
38 »	10 %	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista ja vuotuista vahingonkorvausta .....	57	60	43	20
9 »	—	Samoin.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	7	50	—	—
19 »	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	31	20	—	—
32 »	—	Samoin.	Samoin .....	60	84	—	—
63 »	—	Samoin.	Samoin .....	142	50	—	—
Siirros				1 472	80	1 018	08

Osasto, jonka työssä tapaturma on tapahtunut.	Loukkaantuneen ammatti eli toimi.	Loukkaantuneen nimi.	Loukkaantuneen syntymävuosi ja päivä.	Loukkaantuneen perheolot.	Tapaturman laatu.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen mies.	Ruutiainen, Wäinö Wilhelm.	18 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> 96	Naimaton.	Ruhjevamma vartalossa.
Sama.	Sama.	Wikström, Karl Emil.	18 <sup>22</sup> / <sub>11</sub> 93	Naimaton.	Ruhjevammoja vasemman käden peukalossa sekä keski- ja nimettömässä sormessa.
Koneosasto.	Viilaaja.	Aalto, Juho.	18 <sup>4</sup> / <sub>6</sub> 70	Vaimo ja 2 täysikasvuista lasta.	Haavavamma vasemman käden ranteessa.
Rataosasto.	Työmies.	Räikkönen, Erik.	18 <sup>12</sup> / <sub>6</sub> 74	Vaimo ja 1 alaikäinen lapsi.	Murtuma pääkallossa.
Koneosasto.	Sama.	Putkonen, Juho.	1880	Nainut.	Ruhjevamma oikean käden nimettömässä sormessa.
Sama.	Vaunumestari.	Hägglund, Juho Alfred.	1869	Samoin.	Haavavamma oikeassa kädessä.
Sama.	Työmies.	Hämäläinen, Edvard.	18 <sup>20</sup> / <sub>8</sub> 70	Samoin.	Katkeama vasemman käden peukalossa.
Sama.	Vaununtarkastaja.	Blomqvist, August.	18 <sup>2</sup> / <sub>7</sub> 77	Vaimo ja 5 alaikäistä lasta.	Ruhjevamma selässä.
Sama.	Rautasorvari.	Björkqvist, Gustaf Walde-mar.	18 <sup>22</sup> / <sub>3</sub> 76	Vaimo ja 1 alaikäinen lapsi.	Haavavamma vasemmassa silmässä.
Sama.	Työmies.	Andersson, Gustaf Alfred.	18 <sup>18</sup> / <sub>11</sub> 71	Vaimo ja 1 alaikäinen lapsi.	Ruhjehaava vasemman jalan isossavarpaassa.
Sama.	Sama.	Savola, Anders Wilhelm.	18 <sup>29</sup> / <sub>3</sub> 51	Nainut.	Ruhjevamma oikeassa jalassa.
Sama.	Sama.	Kinnunen, Väinö.	18 <sup>29</sup> / <sub>3</sub> 85	Samoin.	Ruhjevamma vasemmassa kädessä.
Sama.	Puuseppä.	Gröhn, Kustaa Aukusti.	18 <sup>2</sup> / <sub>9</sub> 81	Nainut, mutta lapseton.	Ruhjevamma vasemmassa kädessä.
Rataosasto.	Työmies.	Sahlman, Juho Heikki.	18 <sup>8</sup> / <sub>10</sub> 73	Vaimo ja 4 alaikäistä lasta.	Likistymisestä aiheutuneita sisällisiä ja ulkonaista vammoja.



Tapaturman seuraukset.		Loukkaantuneen hoito.	Vahingonkorvauslautakunnan toimenpide.	Satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle ja avustusta hänen perheellensä.		Vuotuista vahingonkorvausta.	
Satunnaista työkyvyttömyyttä.	Työkyvyn vähennystä, lukien prosentina täydellisestä työkyvyttömyydestä.			Smk.	psä.	Smk.	psä.
21 päivää.	—	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Siirros Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	1 472	80	1 018	08
17 »	—	Hoidettu kotonaan.	Samoin .....	29	40	—	—
13 »	—	Hoidettu poliklinikassa.	Samoin .....	26	40	—	—
Kuoli heti.	—	—	Ehdottanut vuotuista vahingonkorvausta perheelle	15	—	—	—
5 päivää.	—	—	Evännyt vahingonkorvauksen myöntämistä .....	—	—	216	—
23 »	—	Hoidettu kotonaan.	Samoin .....	—	—	—	—
19 »	Noin 4 %.	Samoin.	Ehdottanut satunnaista sekä kertakaikkista vahingonkorvausta .....	27	30	100	—
303 »	—	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Evännyt satunnaisen vahingonkorvauksen myöntämistä ja jättänyt kysymyksen vuotuisesta ratkaisematta, kunnes loukkaantunut eroaa valtionrautateiden palveluksesta	—	—	—	—
20 »	—	Hoidettu poliklinikassa.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	42	50	—	—
15 »	—	Hoidettu kotonaan.	Samoin.	22	50	—	—
18 »	—	Samoin.	Samoin.	30	—	—	—
8 »	—	Samoin.	Samoin.	3	90	—	—
9 »	—	Samoin.	Samoin.	7	50	—	—
Kuoli heti.	—	—	Ehdottanut vuotuista vahingonkorvausta perheelle	—	—	288	—
Siirros				1 677	30	1 622	08

Osasto, jonka työssä tapaturma on tapahtunut.	Loukkaantuneen ammatti eli toimi.	Loukkaantuneen nimi.	Loukkaantuneen syntymävuosi ja päivä.	Loukkaantuneen perheolot.	Tapaturman laatu.
Koneosasto.	Työnjohtaja.	Lindell, Johan Wilhelm.	187 <sub>6</sub> 66	Naimaton.	Katkeama vasemman käsi- varren luissa.
Liikenne- osasto.	Asemamies.	Halonen, Taa- vetti.	—	Nainut, mutta lapseton.	Yliajon aiheuttamia sisälli- siä ja ulkonaisia vammoja.
Sama.	Ylikonduk- tööri.	Leivo, Heikki Viktor.	1830 <sub>7</sub> 59	Vaimo ja 5 lasta, niistä 2 ala- ikäistä.	Vesikauhuisen koiran pu- rema.
Sama.	Sama.	Salonen, Edvard.	1820 <sub>2</sub> 61	Vaimo ja 2 lasta, 15 vuotta van- hempia.	Yliajon aiheuttamia sisälli- siä ja ulkonaisia vam- moja.
Rataosasto.	Työmies.	Saaristo, Karl Gustaf.	187 <sub>12</sub> 63	Vaimo ja 5 lasta, niistä 2 ala- ikäistä.	Kylkiluun katkeama.
Sama.	Sama.	Kero, Otto.	1820 <sub>8</sub> 80	Nainut, mutta lapseton.	Katkeama oikean säären luissa.
Liikenne- osasto.	Ylimääräinen mies.	Riittinen, Toivo Fabian.	1820 <sub>6</sub> 85	Naimaton.	Ruhjehaava vasemmassa pohkeassa.
Sama.	Asemamies.	Glumoff, Ivan.	1887	—	Ruhjehaavoja kasvoissa.
Koneosasto.	Veturinpuh- distaja.	Turtiainen, Toivo.	1814 <sub>10</sub> 83	Nainut.	Ruhjehaava oikean jalan nilkassa.
Liikenne- osasto.	Ylimääräinen mies.	Nupponen, Lauri William.	1894	Naimaton.	Ruhjevamma vasemman kä- den nimettömässä sor- messa.
Rataosasto.	Työmies.	Aström, Karl.	1824 <sub>4</sub> 54	Vaimo ja täysi- kasvuinen tytär.	Ruhjehaavoja molemmissa jaloissa sekä katkeama oikeassa sääriluussa.
Liikenne- osasto.	Ylimääräinen jarrumies.	Ilmonen, Valto Einar.	1815 <sub>3</sub> 90	Naimaton.	Ruhjevamma rinnassa.
Sama.	Sama.	Sofronoff, Theo- dor Wasilje- vitsch.	1820 <sub>8</sub> 88	—	Oikean jalan isonvarpaan paleltuminen.
Koneosasto.	Ylimääräinen puhdistaja.	Sankola, Edvard.	1811 <sub>6</sub> 89	Naimaton.	Katkeama oikeassa solis- luussa.

Tapaturman seuraus.		Loukkaantuneen hoito.	Vahingonkorvauslautakunnan toimenpide.	Satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle ja avustusta hänen perheellensä.		Vuotuista vahingonkorvausta.	
Satunnaista työkyvyttömyyttä.	Työkyvyn vähennystä, lukien prosentina täydellisestä työkyvyttömyydestä.			<i>Smc.</i>	<i>ml.</i>	<i>Smc.</i>	<i>ml.</i>
51 päivää.	15 %	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Siirros Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta ..... ja vuotuista 1:ksi vuodeksi sekä sen jälkeen vielä 1:ksi vuodeksi .....	1 677	30	1 622	08
Kuoli heti.	—	—	Ehdottanut vuotuista vahingonkorvausta leskelle	108	—	—	—
Kuoli 28 päivää tapaturman tapahtumisen jälkeen.	—	Hoidettu Pasteurlaitoksessa.	Ehdottanut vuotuista vahingonkorvausta perheelle	—	—	64	80
Kuoli heti.	—	—	Ehdottanut vuotuista vahingonkorvausta leskelle	—	—	43	20
53 päivää.	—	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Ehdottanut avustusta perheelle ja satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle .....	—	—	144	—
34 »	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	—	—	288	—
20 »	—	Samoin.	Samoin.	—	—	144	—
8 »	—	Hoidettu kotonaan.	Evännyt vahingonkorvauksen myöntämistä .....	54	30	—	—
52 »	—	Samoin.	Samoin.	62	16	—	—
28 »	—	Hoidettu poliklinikassa.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	31	92	—	—
101 »	—	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Ehdottanut avustusta vaimolle sekä satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle .....	—	—	—	—
7 »	—	Hoidettu sairaalassa.	Evännyt vahingonkorvauksen myöntämistä .....	204	48	—	—
15 »	—	Hoidettu kotonaan.	Samoin.	—	—	—	—
65 »	—	Hoidettu poliklinikassa.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	139	24	—	—
Siirros				2 341	24	2 306	08



Osasto, jonka työssä tapaturma on tapahtunut.	Loukkaantuneen ammatti eli toimi.	Loukkaantuneen nimi.	Loukkaantuneen syntymävuosi ja päivä.	Loukkaantuneen perheolot.	Tapaturman laatu.
Koneosasto.	Työmies.	Tallgren, Karl Ernst Wilhelm.	1817/575	Vaimo ja 5 alaikäistä lasta.	Haavavamma oikean käden peukalossa.
Sama.	Seppä.	Lahtinen, Gustaf Fabian.	1829/359	Nainut.	Ruhjevamma kahdessa vasemman jalan varpaassa.
Sama.	Sama.	Junninen, Antti.	1816/475	—	Ruhjevamma selässä.
Sama.	Moukarimies.	Honkanen, Toivo Emil.	1813/294	—	Haavavamma oikeassa poskessa.
Rataosasto.	Työmies.	Forsman, Taavi.	1818/1168	Vaimo ja 7 lasta, niistä 5 alaikäistä.	Ruhjevamma oikeassa olkapäässä.
Sama.	Sama.	Wirtanen, Kalle.	1827/82	Vaimo ja 4 alaikäistä lasta.	Ruhjehaava oikean käden keskisormessa.
Liiikenneosasto.	Ylimääräinen mies.	Hakulinen, Einar.	—	—	Ruhjevamma vasemmassa kädessä.
Koneosasto.	Moukarimies.	Sihvola, Juho Taavi.	1813/886	—	Palohaavoja oikean käden kämmenessä ja ranteessa.
Rataosasto.	Työmies.	Lindqvist, Fredrik Ferdinand.	1823/168	Vaimo ja 1 alaikäinen lapsi.	Kylkiluun katkeama.
Sama.	Sama.	Sorsa, Isak.	1827/1279	Vaimo ja 2 alaikäistä lasta.	Näkövamma kumpaisessaikin silmässä.
Koneosasto.	Maalari.	Muhonen, Anders.	1819/569	Vaimo ja 3 alaikäistä lasta.	Murtuma pääkallossa.
Sama.	Puuseppä.	Jokinen, Joo-seppi.	1812/1259	Vaimo ja 4 lasta, niistä 2 alaikäistä.	Ruhjevamma vasemman käden 3:nnessa, 4:nnessä ja 5:nnessä sormessa, jotka sen johdosta täytyi tynnistää.
Rataosasto.	Työmies.	Määttänen, Johannes.	1816/687	Nainut.	Ruhjevamma oikeassa reidessä.
Sama.	Sama.	Lahtinen, Vihtori.	1821/887	Vaimo ja 2 alaikäistä lasta.	Ruhjehaava otsassa.

Tapaturman seuraus.		Loukkaantuneen hoito.	Vahingonkorvauslautakunnan toimenpide.	Satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle ja avustusta hänen perheellensä.		Vuotuista vahingonkorvausta.	
Satunnaista työkyvyttömyyttä.	Työkyvyn vähennystä, lukien prosentina täydellisestä työkyvyttömyydestä.			<i>Smk</i>	<i>ml</i>	<i>Smk</i>	<i>ml</i>
19 päivää.	—	Hoidettu kotonaan.	Siirros Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	2 341	24	2 306	08
10 »	—	Samoin.	Samoin.	32	50	—	—
7 »	—	Samoin.	Samoin.	10	—	—	—
7 »	—	Samoin.	Samoin.	2	50	—	—
7 »	—	Samoin.	Samoin.	2	50	—	—
21 »	—	Samoin.	Samoin.	37	50	—	—
19 »	—	Samoin.	Samoin.	32	50	—	—
5 »	—	Samoin.	Evännyt vahingonkorvauksen myöntämistä .....	—	—	—	—
5 »	—	Samoin.	Samoin.	—	—	—	—
68 »	—	Samoin.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	170	—	—	—
16 »	30 %	Samoin.	Ehdottanut vuotuista vahingonkorvausta koko elinajaksi. (Vuonna 1915 on myönnetty satunnaista vahingonkorvausta sekä vuotuista 1:ksi vuodeksi.)	—	—	129	60
200 »	25 %	Samoin.	Ehdottanut vuotuista vahingonkorvausta 2 vuodeksi. (Vuonna 1915 on ehdotettu avustusta perheelle ja satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle.) .....	—	—	108	—
82 »	25 %	Saanut polikliinilistä hoitoa.	Ehdottanut satunnaista ja vuotuista vahingonkorvausta .....	190	—	108	—
28 »	—	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Ehdottanut avustusta vaimolle sekä satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle .....	55	30	—	—
11 »	—	Hoidettu sairaalassa.	Ehdottanut avustusta perheelle .....	8	80	—	—
Siirros				2 882	84	2 651	68

Osasto, jonka työssä tapaturma on tapahtunut.	Loukkaantuneen ammatti eli toimi.	Loukkaantuneen nimi.	Loukkaantuneen syntymävuosi ja päivä.	Loukkaantuneen perheolot.	Tapaturman laatu.
Koneosasto.	Viilaaja.	Roine, Karl Väinö.	18 <sup>14</sup> / <sub>11</sub> 83	—	Ruhjevamma oikeassa kädessä.
Sama.	Työmies.	Rautiainen, August.	18 <sup>10</sup> / <sub>8</sub> 70	—	Ruhjehaava vasemmassa reidessä.
Sama.	Viilaaja.	Porho, Kaarlo Wilho.	18 <sup>21</sup> / <sub>7</sub> 81	—	Ruhjehaava oikean käden nimettömässä sormessa.
Sama.	Viilaajanoppilas.	Tikkanen, Emil.	18 <sup>8</sup> / <sub>4</sub> 93	—	Ruhjevamma oikeassa kädessä.
Sama.	Viilaaja.	Talvitie, Juho Kustaa.	18 <sup>9</sup> / <sub>8</sub> 66	Nainut, mutta lapseton.	Palohaavoja oikeassa kädessä.
Sama.	Ylimääräinen veturipuhdistaja.	Wilhunen, Juho Wille.	18 <sup>14</sup> / <sub>6</sub> 87	Naimaton.	Ruhjevamma vasemmassa kädessä.
Rataosasto.	Työmies.	Taina, Antti.	18 <sup>11</sup> / <sub>6</sub> 55	Nainut, mutta lapseton.	Katkeama oikean säären luissa.
Sama.	Sama.	Bengtström, Gustaf Fridolf.	18 <sup>4</sup> / <sub>10</sub> 65	Vaimo ja 6 lasta, niistä 1 alaikäinen.	Katkeama vasemmassa reisiluussa.
Liikenneosasto.	Jarrumies.	Wesa, Evert.	18 <sup>8</sup> / <sub>3</sub> 66	Nainut.	Kylkiluun katkeama.
Rataosasto.	Työmies.	Elimäki, Juho Iivari.	18 <sup>8</sup> / <sub>12</sub> 93	—	Palohaavoja kasvoissa ja ruhjehaavoja vasemmassa kädessä.
Sama.	Sama.	Lahtinen, Juho Kustaa.	18 <sup>11</sup> / <sub>10</sub> 66	Nainut, mutta lapseton.	Avonainen katkeama oikean säären luissa sekä vasemmassa reisiluussa.
Sama.	Sama.	Puhakka, Pekka.	1881	Vaimo ja 5 alaikäistä lasta.	Molempien jalkain paleltuminen.



Tapaturman seurauks.		Loukkaantuneen hoito.	Vahingonkorvauslautakunnan toimenpide.	Satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle ja avustusta hänen perheellensä.		Vuotuista vahingonkorvausta.	
Satunnaista työkyvyttömyyttä.	Työkyvyn vähennystä, lukien prosentina täydellisestä työkyvyttömyydestä.			Smc.	ptä.	Smc.	ptä.
9 päivää.	—	Hoidettu kotonaan.	Siirros Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	2 882	84	2 651	68
7 »	—	Samoin.	Samoin.	7	50	—	—
15 »	—	Samoin.	Samoin.	2	50	—	—
8 »	—	Samoin.	Samoin.	22	50	—	—
15 »	—	Samoin.	Samoin.	4	30	—	—
15 »	—	Samoin.	Samoin.	22	50	—	—
20 »	—	Samoin.	Samoin.	35	—	—	—
152 »	—	Samoin.	Samoin.	176	54	—	—
164 »	25 %	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Ehdottanut avustusta perheelle ja satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle sekä vuotuista vahingonkorvausta loukkaantuneelle 1:ksi vuodeksi .....	193	20	108	—
72 »	—	Hoidettu kotonaan.	Evännyt satunnaisen vahingonkorvauksen myöntämistä ja jättänyt kysymyksen vuotuisesta ratkaisematta, kunnes loukkaantunut eroaa valtionrautateiden palveluksesta .....	—	—	—	—
52 »	—	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Evännyt vahingonkorvauksen myöntämistä .....	—	—	—	—
346 »	50 %	Hoidettu osaksi sairaalassa, osaksi kotonaan.	Ehdottanut avustusta perheelle ja satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle sekä vuotuista vahingonkorvausta loukkaantuneelle 1:ksi vuodeksi .....	334	45	216	—
170 »	20 %	Samoin.	Ehdottanut avustusta perheelle sekä satunnaista ja vuotuista vahingonkorvausta loukkaantuneelle .	252	15	86	40
Siirros				3 933	48	3 062	08

Osasto, jonka työssä tapaturma on tapahtunut.	Loukkaantuneen ammatti eli toimi.	Loukkaantuneen nimi.	Loukkaantuneen syntymävuosi ja päivä.	Loukkaantuneen perheolot.	Tapaturman laatu.
Liikenneosasto.	Vaununsii- voojatar.	Pohja, Maria So- fia.	1877	Leski, 4 ala- ikäistä lasta.	Ruhjevamma oikeassa kä- dessä.
Koneosasto.	Viilaaja.	Tuominen, Au- gust.	18 <sup>10</sup> / <sub>5</sub> 74	Vaimo ja 1 alaikäinen lapsi.	Ruhjevamma oikeassa kä- dessä.
Rataosasto.	Työmies.	Rossi, Thure.	18 <sup>9</sup> / <sub>8</sub> 94	Naimaton.	Ruhjevamma oikeassa kä- dessä.
Liikenne- osasto.	Ylimääräinen mies.	Lindberg, Juho Kustaa.	18 <sup>5</sup> / <sub>10</sub> 90	—	Ruhjevamma oikeassa ja- lassa.
Koneosasto.	Seppä.	Kahila, Karl Anton.	18 <sup>24</sup> / <sub>10</sub> 63	Nainut, mutta lapseton.	Ruhjevamma ja siitä johtu- nut märkiminen oikean käden pikkusormessa.
Rataosasto.	Työmies.	Lindström, Jo- han Edvard.	18 <sup>25</sup> / <sub>6</sub> 79	Vaimo ja 3 ala- ikäistä lasta.	Näkövamma vasemmassa silmässä.
Liikenne- osasto.	Ylimääräinen mies.	Lavikainen, Pekka.	—	—	Ruhjevamma oikean käden keski- ja nimettömässä sormessa.
Koneosasto.	Työmies.	Tuovinen, Va- lerius.	18 <sup>21</sup> / <sub>1</sub> 84	—	Aivotärähdys ja ruhjevamma pääkallossa.
Rataosasto.	Sama.	Kervinen, Au- gust.	18 <sup>3</sup> / <sub>5</sub> 80	—	Haavavamma oikeassa kä- dessä.
Koneosasto.	Ylimääräinen veturinpuh- distaja.	Ilmoni, Tuure.	18 <sup>13</sup> / <sub>8</sub> 90	Naimaton.	Vasemman jalan sijoiltaan- meno.
Sama.	Viilaaja.	Salin, Viktor.	18 <sup>2</sup> / <sub>8</sub> 71	Vaimo ja 3 ala- ikäistä lasta.	Vamma vasemman käden etu-, keski- ja nimettö- mässä sormessa, joiden päät leikattiin poikki.
Rataosasto.	Kirvesmies.	Söderlund, Ja- kob.	18 <sup>5</sup> / <sub>1</sub> 52	Vaimo ja 4 täysi- kasvuista lasta.	Haavavamma vasemmassa jalkaterässä.
Koneosasto.	Ylimääräinen veturinpuh- distaja.	Pekkonen, Antti Juhö.	18 <sup>24</sup> / <sub>6</sub> 83	Vaimo ja 4 ala- ikäistä lasta.	Ruhjevamma vasemman kä- den etusormessa.
Sama.	V. t. veturin- lämmittäjä.	Ylppö, Atte.	1898	—	Ruhjevamma vasemman kä- den keskisormessa, josta osa sen johdosta täytyi leikata pois.

Tapaturman seuraus.		Loukkaantuneen hoito.	Vahingonkorvauslautakunnan toimenpide.	Satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle ja avustusta hänen perheellensä.		Vuotuista vahingonkorvausta.	
Satunnaista työkyvyttömyyttä.	Työkyvyn vähennystä, lukien prosentina täydellisesti työkyvyttömyydestä.			Smc.	ml.	Smc.	ml.
62 päivää.	—	Hoidettu kotonaan.	Siirros Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	3 933	48	3 062	08
18 »	—	Samoin.	Samoin.	84	—	—	—
15 »	—	Samoin.	Samoin.	30	—	—	—
3 »	—	Samoin.	Samoin.	20	07	—	—
144 »	15 %	Saanut polikliinilistä hoitoa.	Evännyt vahingonkorvauksen myöntämistä.	—	—	—	—
35 »	35 %	Hoidettu sairaalassa.	Ehdottanut satunnaista ja vuotuista vahingonkorvausta.	312	50	64	80
20 »	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut avustusta perheelle sekä satunnaista ja vuotuista vahingonkorvausta loukkaantuneelle .	59	70	151	20
96 »	—	Samoin.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	34	44	—	—
22 »	—	Samoin.	Samoin.	185	40	—	—
47 »	—	Samoin.	Samoin.	40	—	—	—
83 »	10 %	Samoin.	Evännyt vuotuisen vahingonkorvauksen myöntämistä. (Satunnaista vahingonkorvausta on myönnetty vuonna 1915.)...	—	—	—	—
19 »	—	Saanut polikliinilistä hoitoa.	Ehdottanut satunnaista ja vuotuista vahingonkorvausta .....	192	50	43	20
43 »	—	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Ehdottanut avustusta vaimolle ja satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle .....	27	20	—	—
36 »	—	Hoidettu kotonaan.	Evännyt vahingonkorvauksen myöntämistä .....	—	—	—	—
	—	Samoin.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	48	60	—	—
Siirros				4 967	89	3 321	28



Osasto, jonka työssä tapaturma on tapahtunut.	Loukkaantuneen ammatti eli toimi.	Loukkaantuneen nimi.	Loukkaantuneen syntymävuosi ja päivä.	Loukkaantuneen perheolot.	Tapaturman laatu.
Rataosasto.	Työmies.	Wirtanen, August.	18 <sup>3</sup> / <sub>2</sub> 48	Vaimo ja 7 täysikasvuista lasta.	Avonainen katkeama vasemmassa sääressä.
Sama.	Sama.	Immonen, Otto.	18 <sup>18</sup> / <sub>2</sub> 82	Vaimo ja 1 alaikäinen lapsi.	Palohaavoja kasvoissa ja ruhjevamma vasemmassa kädessä.
Sama.	Sama.	Määttänen, Wille.	18 <sup>7</sup> / <sub>2</sub> 85	Vaimo ja 1 alaikäinen lapsi.	Haavavamma vasemmassa jalassa.
Koneosasto.	Sama.	Mikkola, Emil.	18 <sup>10</sup> / <sub>3</sub> 72	Vaimo ja 6 lasta, niistä 5 alaikäistä.	Haavavamma oikean käden peukalossa.
Sama.	Sama.	Mäkinen, Herman.	1876	—	Haavavamma oikean käden peukalossa.
Sama.	Sama.	Wanne, Frans Viktor.	1885	—	Haavavamma oikean jalan isossavarpaassa.
Rataosasto.	Kirvesmies.	Boholm, Viktor.	18 <sup>22</sup> / <sub>7</sub> 69	Vaimo ja 1 alaikäinen lapsi.	Haavavamma oikean käden peukalossa.
Sama.	Työmies.	Mäkinen, Aapraham.	18 <sup>26</sup> / <sub>2</sub> 69	Vaimo ja 1 alaikäinen lapsi.	Katkeama oikeassa solisluussa.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen mies.	Saari, Einar Albin.	18 <sup>18</sup> / <sub>11</sub> 88	Vaimo ja 3 alaikäistä lasta.	Ruhjehaava vasemmassa käsivarressa.
Sama.	Asemamies.	Miettinen, Juho.	18 <sup>11</sup> / <sub>6</sub> 80	—	Katkeama vasemman olkavarren luussa.
Koneosasto.	Työmies.	Luoto, Edvard.	18 <sup>5</sup> / <sub>9</sub> 62	Nainut, mutta lapseton.	Ruhjehaava vasemman käden nimettömässä sormessa.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen asemamies.	Naatu, Wäinö Hjalmar.	18 <sup>13</sup> / <sub>9</sub> 93	—	Ruhjehaava vasemman käden pikkusormessa.
Sama.	Jarrumies.	Laakso, Vihtori.	18 <sup>11</sup> / <sub>10</sub> 87	Nainut.	Ruhjevamma vasemmassa kädessä ja oikeassa käsivarressa, jonka johdosta tämä käsivarsi täytyi osaksi tyngistää.

Tapaturman seurauks.		Loukkaantuneen hoito.	Vahingonkorvauslautakunnan toimenpide.	Satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle ja avustusta hänen perheellensä.		Vuotuista vahingonkorvausta.	
Satunnaista työkyvyttömyyttä.	Työkyvyn vähennystä, lukien prosentina täydellisestä työkyvyttömyydestä.			<i>Smc.</i>	<i>rua.</i>	<i>Smc.</i>	<i>rua.</i>
145 päivää.	30 %	Hoidettu osaksi sairaalassa, osaksi kotonaan.	Siirros Ehdottanut avustusta vaimolle ja satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle sekä vuotuista vahingonkorvausta loukkaantuneelle 1:ksi vuodeksi.	4 967	89	3 321	28
15 »	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	81	80	129	60
46 »	—	Samoin.	Samoin.	16	74	—	—
33 »	—	Samoin.	Samoin.	79	20	—	—
16 »	—	Samoin.	Samoin.	67	50	—	—
12 »	—	Samoin.	Samoin.	25	—	—	—
19 »	—	Samoin.	Samoin.	15	—	—	—
119 »	25 %	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Evännyt vahingonkorvauksen myöntämistä .....	—	—	—	—
72 »	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut avustusta perheelle ja satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle sekä vuotuista vahingonkorvausta loukkaantuneelle 1:ksi vuodeksi .....	239	40	108	—
143 »	—	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	48	20	—	—
35 »	—	Hoidettu kotonaan.	Evännyt vahingonkorvauksen myöntämistä .....	—	—	—	—
—	Noin 4 %.	Samoin.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	72	50	—	—
70 päivää.	—	Hoidettu osaksi sairaalassa, osaksi kotonaan.	Ehdottanut vahingonkorvausta kerta kaikkiaan .	—	—	75	—
			Evännyt satunnaisen vahingonkorvauksen myöntämistä ja jättänyt kysymyksen vuotuisesta ratkaisematta kunnes loukkaantunut eroaa valtionrautateiden palveluksesta	—	—	—	—
Siirros				5 613	23	3 633	88

Osasto, jonka työssä tapaturma on tapahtunut.	Loukkaantuneen ammatti eli toimi.	Loukkaantuneen nimi.	Loukkaantuneen syntymävuosi ja päivä.	Loukkaantuneen perheolot.	Tapaturman laatu.
Rataosasto.	Työmies.	Myllylä, Herbert.	1817/64	Nainut, mutta lapseton.	Likistymisestä aiheutuneita sisällisiä ja ulkonaisia vammoja.
Sama.	Sama.	Vesalainen, Antti Johan.	1818/66	Samoin.	Ruhjevamma vartalossa ja sen aiheuttama yleinen hermotauti.
Koneosasto.	V. t. veturinlämmittäjä.	Holmström, Aleksander.	1818/91	Naimaton.	Likistymisestä aiheutuneita sisällisiä vammoja.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen mies.	Holmström, Karl Einar.	1894	Samoin.	Ruhjehaava oikean käden peukalossa.
Sama.	Sama.	Parkkinen, David Ilmari.	1825/693	—	Ruhjevamma vasemmassa käsivarressa.
Koneosasto.	Työmies.	Lindbäck, Gunnar Birger.	1812/95	Naimaton.	Ruhjehaavoja oikean käden etu- ja keskisormessa sekä vasemman käden peukalossa ja etusormessa.
Rataosasto.	Sama.	Toivonen, Kalle Kustaa.	1819/77	Nainut.	Ruhjevamma oikeassa jalassa.
Koneosasto.	Sama.	Lappi, Arvi.	1811/90	Naimaton.	Katkeama oikeassa pohkealuussa.
Rataosasto.	Sama.	Leiponen, Joo-seppi.	1810/85	Nainut.	Ruhjevamma otsassa.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen mies.	Outinen, Matti.	—	—	Ruhjehaava leuassa.
Sama.	Jarrumies.	Ollikainen, Juho.	1818/797	Naimaton.	Yliajon aiheuttamia ruhjevammoja vasemmassa jalassa ja verihaavoja päässä.
Koneosasto.	Kattilaseppä.	Strandberg, Gustaf Viktor.	1824/64	Nainut.	Katkeama oikean käden peukalossa.



Tapaturman seuraus.		Loukkaantuneen hoito.	Vahingonkorvauslautakunnan toimenpide.	Satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle ja avustusta hänen perheellensä.		Vuotuista vahingonkorvausta.	
Satunnaista työkyvyttömyyttä.	Työkyvyn vähennystä, lukien prosentina täydellisestä työkyvyttömyydestä.			<i>fmg.</i>	<i>pää</i>	<i>fmg.</i>	<i>pää</i>
Kuoli seuraavana päivänä.	—	—	Siirros Ehdottanut vuotuista vahingonkorvausta leskelle .	5 613	23	3 633	88
123 päivää.	—	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Evännyt anotun vuotuisen vahingonkorvauksen myöntämistä. (Vuonna 1915 on myönnetty avustusta vaimolle ja satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle.) . . . . .	—	—	144	—
Kuoli vähän aikaa tapaturman tapahtumisen jälkeen.	—	—	Evännyt vahingonkorvauksen myöntämistä . . . . .	—	—	—	—
21 päivää.	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta . . . . .	39	36	—	—
176 »	40 %	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta sekä vuotuista yhdeksi vuodeksi . . . . .	94	50	172	80
51 »	—	Saanut poliklinillistä hoitoa.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta . . . . .	112	50	—	—
79 »	Noin 33 %	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta sekä vuotuista yhdeksi vuodeksi . . . . .	182	50	144	—
43 »	—	Saanut poliklinillistä hoitoa.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta . . . . .	92	50	—	—
Kuoli 4 päivää tapaturman tapahtumisen jälkeen.	—	Hoidettu sairaalassa.	Ehdottanut avustusta ja vuotuista vahingonkorvausta leskelle . . . . .	1	60	144	—
5 päivää.	—	Hoidettu kotonaan.	Evännyt vahingonkorvauksen myöntämistä . . . . .	—	—	—	—
Kuoli vähän aikaa tapaturman tapahtumisen jälkeen.	—	Hoidettu sairaalassa.	Samoin.	—	—	—	—
37 päivää.	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta . . . . .	77	50	—	—
Siirros				6 213	69	4 238	68

Osasto, jonka työssä tapaturma on tapahtunut.	Loukkaantuneen ammatti eli toimi.	Loukkaantuneen nimi.	Loukkaantuneen syntymävuosi ja päivä.	Loukkaantuneen perheolot.	Tapaturman laatu.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen mies.	Hirvikoski, August Johannes.	—	—	Ruhjevamma oikeassa olkapäässä.
Koneosasto.	Ylimääräinen veturinpuhdistaja.	Heinonen, Hugo Ilmari.	18 <sup>11</sup> / <sub>5</sub> 91	Naimaton.	Haavavamma oikeassa silmässä.
Sama.	Seppä.	Miettinen, Erkki Juho.	18 <sup>20</sup> / <sub>3</sub> 82	Vaimo ja 5 lasta, niistä 4 alaikäistä.	Haavavamma vasemmassa silmässä.
Sama.	Sama.	Aalto, August Berndt.	18 <sup>29</sup> / <sub>4</sub> 85	Vaimo ja 1 alaikäinen lapsi.	Ruhjevamma oikean käden keskisormessa.
Sama.	Kirvesmies.	Bertell, Johan Erik.	18 <sup>20</sup> / <sub>6</sub> 66	Nainut.	Vamma vasemman käden keski- ja pikkusormessa, jotka leikattiin poikki, niin että edellisestä puuttuu viimeinen jäsen sekä pikkusormesta viimeinen ja puoli seuraavaa jäsentä.
Rataosasto.	Työläisnainen.	Pelat, Sofia.	18 <sup>16</sup> / <sub>8</sub> 65	Leski, 1 täysikasvuinen tytär.	Palohaavoja molemmissa käsivarsissa sekä rinnassa.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen mies.	Lehtonen, Kustaa Jalmari.	18 <sup>4</sup> / <sub>6</sub> 94	—	Ruhjevamma selässä ja ristiluilla.
Rataosasto.	Kirvesmies.	Lindholm, Frans Gabriel Maurits.	18 <sup>5</sup> / <sub>6</sub> 51	Vaimo ja 1 täysikasvuinen poika.	Haavavamma vasemmassa polvessa.
Koneosasto.	Viilaaja.	Antikainen, Pekka Johan.	18 <sup>17</sup> / <sub>2</sub> 75	Vaimo ja 1 alaikäinen lapsi.	Vamma molemmissa silmissä sekä ruhjevamma päässä.
Sama.	Työmies.	Kinnunen, Pekka Vilho Teodor.	18 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> 72	Nainut, mutta lapseton.	Kylkiluun katkeama.
Sama.	Ylimääräinen veturinlääkittäjä.	Holappa, Lauri Heikki.	18 <sup>15</sup> / <sub>4</sub> 91	Vaimo ja 2 alaikäistä lasta.	Ruhjehaava vasemman käden pikkusormessa.
Rataosasto.	Työmies.	Laatunen, Erik.	18 <sup>25</sup> / <sub>3</sub> 55	Vaimo ja 2 lasta, niistä toinen alaikäinen.	Katkeama oikean käden nimettömässä sormessa.
Sama.	Sama.	Wäisänen, Antti.	18 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> 58	Vaimo ja 3 lasta, niistä 2 alaikäistä.	Ruhjevamma oikeassa olkapäässä ja kyljessä.
Sama.	Sama.	Stöör, Juho Nestor.	18 <sup>12</sup> / <sub>10</sub> 60	Vaimo ja 3 lasta, niistä 2 alaikäistä.	Kylkiluun katkeama.

Tapaturman seuraus.		Loukkaantuneen hoito.	Vahingonkorvauslautakunnan toimenpide.	Satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle ja avustusta hänen perheellensä.		Vuotuista vahingonkorvausta.	
Satunnaista työkyvyttömyyttä.	Työkyvyn vähenystä, lukien prosentina täydellisestä työkyvyttömyydestä.			<i>Smc</i>	<i>pta</i>	<i>Smc</i>	<i>pta</i>
39 päivää.	—	Hoidettu kotonaan.	Siirros Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	6 213	69	4 238	68
92 »	—	Hoidettu sairaalassa.	Samoin.	75	24	—	—
27 »	—	Saanut polikliinilistä hoitoa.	Samoin.	215	—	—	—
26 »	—	Hoidettu kotonaan.	Samoin.	52	50	—	—
31 »	10 %	Samoin.	Samoin.	50	—	—	—
29 »	—	Samoin.	Ehdottanut satunnaista ja vuotuista vahingonkorvausta .....	62	50	43	20
21 »	—	Samoin.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	50	60	—	—
14 »	—	Samoin.	Samoin.	34	20	—	—
56 »	10 %	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Samoin.	20	—	—	—
42 »	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut avustusta perheelle sekä satunnaista ja vuotuista vahingonkorvausta loukkaantuneelle .	121	—	43	20
—	10 %	Samoin.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	64	80	—	—
6 päivää.	10 %	Samoin.	Ehdottanut vuotuista vahingonkorvausta loukkaantuneelle .....	—	—	43	20
15 »	—	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Samoin.	—	—	43	20
25 »	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut avustusta perheelle ja satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle .....	23	90	—	—
			Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	38	95	—	—
Siirros				7 022	38	4 411	48



Osasto, jonka työssä tapaturma on tapahtanut.	Loukkaantuneen ammatti eli toimi.	Loukkaantuneen nimi.	Loukkaantuneen syntymävuosi ja päivä.	Loukkaantuneen perheolot.	Tapaturman laatu.
Koneosasto.	Viilaaajanoppilas.	Markkula Lauri.	18 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 98	Naimaton.	Ruhjevamma oikeassa käsi-varressa ja vasemmassa lanteessa.
Sama.	Puuseppä.	Perho, Frans August.	18 <sup>25</sup> / <sub>8</sub> 75	Vaimo ja 2 alaikäistä lasta.	Katkeama oikean käden etusormessa.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen jarrumies.	Roitto, Otto Wilhelm.	18 <sup>30</sup> / <sub>11</sub> 92	Naimaton.	Ruhjevamma oikean käden peukalossa, josta osa sen johdosta täytyi leikata pois.
Koneosasto.	Ylimääräinen veturinpuhdistaja.	Sarkkonen, Juho Paavali.	18 <sup>26</sup> / <sub>10</sub> 97	Samoin.	Katkeama oikeassa jalassa.
Sama.	Työmies.	Raatikainen, Heribert.	—	—	Haavavamma oikeassa jalassa.
Sama.	Viilaaajanoppilas.	Sirén, Urho.	1899	Naimaton.	Ruhjehaava vasemmassa kädessä.
Rataosasto.	Työmies.	Helle, Aksel Johannes.	18 <sup>16</sup> / <sub>4</sub> 91	Samoin.	Ruhjevamma selässä.
Sama.	Sama.	Sankola, Anton.	18 <sup>24</sup> / <sub>5</sub> 78	Samoin.	Ruhjehaava oikeassa kädessä.
Koneosasto.	Vaskiseppä.	Kallio, Sulo Arvid.	18 <sup>30</sup> / <sub>1</sub> 87	Vaimo ja 1 alaikäinen lapsi.	Ruhjehaava vasemmassa kädessä.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen mies.	Lankinen, Salomon.	1888	—	Ruhjehaava päässä.
Koneosasto.	Kattilaseppä.	Nieminen, Viktor.	18 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 74	Nainut.	Ruhjevamma vasemmassa peukalossa.
Rataosasto.	Työmies.	Malmström, Verner Waldemar.	18 <sup>14</sup> / <sub>8</sub> 96	Naimaton.	Haavavamma vasemmassa kädessä.
Koneosasto.	Sama.	Hilvenius, Sipi.	—	Vaimo ja 1 alaikäinen lapsi.	Katkeama oikean käsi-varren luissa.
Rataosasto.	Sama.	Lahtinen, Mikko.	18 <sup>30</sup> / <sub>8</sub> 66	Leskimies.	Näkövamma oikeassa silmässä.

Tapaturman seuraus.		Loukkaantuneen hoito.	Vahingonkorvauslautakunnan toimenpide.	Satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle ja avustusta hänen perheellensä.		Vuotuista vahingonkorvausta.	
Satunnaista työkyvyttömyyttä.	Työkyvyn vähennystä, lukien prosentina täydellisesti työkyvyttömyydestä.			Smc.	jtä.	Smc.	jtä.
43 päivää.	—	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Siiros Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	7 022	38	4 411	48
31 »	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista ja kertakaikkista vahingonkorvausta .....	33	44	—	—
72 »	10 %	Samoin.	Ehdottanut satunnaista ja vuotuista vahingonkorvausta .....	62	50	100	—
57 »	—	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	165	—	43	20
35 »	—	Samoin.	Samoin.	20	—	—	—
12 »	—	Hoidettu kotonaan.	Samoin.	50	40	—	—
24 »	—	Samoin.	Samoin.	11	10	—	—
17 »	—	Samoin.	Samoin.	45	—	—	—
24 »	—	Samoin.	Samoin.	27	50	—	—
25 »	—	Saanut polikliinilistä hoitoa.	Samoin.	45	—	—	—
170 »	40 %	Hoidettu ensin kotonaan, sitten sairaalassa.	Ehdottanut vuotuista vahingonkorvausta koko elinajaksi. (Aikaisemmin on myönnetty perheelle avustusta ja loukkaantuneelle satunnaista vahingonkorvausta sekä vuotuista yhdeksi vuodeksi.)	43	32	—	—
21 »	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	—	—	172	80
52 »	—	Hoidettu osaksi sairaalassa, osaksi kotonaan.	Ehdottanut avustusta vaimolle ja satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle .....	28	65	—	—
166 »	25 %	Samoin.	Ehdottanut satunnaista ja vuotuista vahingonkorvausta .....	83	77	—	—
Siiros				288	90	108	—
				7 926	96	4 835	48

Osasto, jonka työssä tapaturma on tapahtunut.	Loukkaantuneen ammatti eli toimi.	Loukkaantuneen nimi.	Loukkaantuneen syntymävuosi ja päivä.	Loukkaantuneen perheolot.	Tapaturman laatu.
Liikenneosasto.	Jarrumies.	Lindeberg, Juho Elis.	18 <sup>21</sup> / <sub>6</sub> 72	Leskimies, 4 alaikäistä lasta.	Ruhjehaava oikeassa polvessa.
Koneosasto.	Puuseppä.	Wiitanen, Johan Robert.	18 <sup>7</sup> / <sub>6</sub> 80	Vaimo ja 2 alaikäistä lasta.	Ruhjevamma lantiossa.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen mies.	Elfvengren, Hjalmar.	18 <sup>2</sup> / <sub>8</sub> 86	Nainut, mutta lapseton.	Ruhjevamma vasemmassa käsi-varressa, joka sen johdosta täytyi tyngistää.
Sama.	Sama.	Turpeinen, Antti Juhonpoika.	18 <sup>6</sup> / <sub>5</sub> 90	—	Katkeama vasemmassa käsi-varressa.
Koneosasto.	Viilaaajanoppilas.	Klemetti, Viktor William.	18 <sup>13</sup> / <sub>7</sub> 94	Naimaton.	Ruhjevamma vasemman käden nimettömässä sormessa.
Rataosasto.	Työmies.	Tantt, Herman.	18 <sup>7</sup> / <sub>3</sub> 64	Samoin.	Ruhjevamma selässä.
Konesasto.	Nuorempi veturinkuljettaja.	Toivonen, Knut.	1878	—	Ruhjevamma oikean käden peukalossa.
Rataosasto.	Työmies.	Markkula, Isakki.	18 <sup>16</sup> / <sub>5</sub> 51	Nainut.	Haavavamma oikean silmän sarveiskalvossa, jonka johdosta silmä oli menetänyt näkökykynsä.
Sama.	Sama.	Ihalainen, Markku.	18 <sup>25</sup> / <sub>4</sub> 64	Vaimo ja 6 alaikäistä lasta.	Haavavamma oikeassa silmässä, joka sen johdosta täytyi poistaa.
Koneosasto.	Sama.	Lindgren, Oskar.	18 <sup>8</sup> / <sub>10</sub> 79	—	Ruhjevamma vasemman käden pikku- ja nimettömässä sormessa.
Sama.	Seppä.	Kokko, David.	18 <sup>11</sup> / <sub>10</sub> 63	Vaimo ja 2 alaikäistä lasta.	Ruhjehaava oikean käden peukalossa.
Sama.	Moukarimies.	Kiiskinen, Gabriel.	18 <sup>27</sup> / <sub>9</sub> 70	—	Ruhjevamma vasemmassa jalassa.
Sama.	Työmies.	Raita, Antti.	18 <sup>29</sup> / <sub>2</sub> 72	—	Ruhjehaava vasemman käden pikkusormessa.
Rataosasto.	Sama.	Wainio, Juho.	18 <sup>4</sup> / <sub>12</sub> 67	Vaimo ja 4 alaikäistä lasta.	Ruhjevamma vasemmassa jalassa.
Sama.	Sama.	Rissanen, Toivo.	18 <sup>10</sup> / <sub>8</sub> 96	—	Ruhjevamma vasemman käden keskisormessa.



Tapaturman seuraus.		Loukkaantuneen hoito.	Vahingonkorvauslautakunnan toimenpide.	Satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle ja avustusta hänen perheellensä.		Vuotuista vahingonkorvausta.	
Satunnaista työkyvyttömyyttä.	Työkyvyn vähennystä, lukien prosentina täydellisestä työkyvyttömyydestä.			<i>Smc</i>	<i>mlä</i>	<i>Smc</i>	<i>mlä</i>
Kuoli 19 päivää tapaturman tapahtumisen jälkeen.	—	Hoidettu sairaalassa.	Siirros Ehdottanut vuotuista vahingonkorvausta perheelle	7 926	96	4 835	48
25 päivää.	—	—	Ehdottanut vuotuista vahingonkorvausta perheelle	—	—	288	—
31 »	50 %	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	45	—	—	—
74 »	—	—	Ehdottanut avustusta vaimolle sekä satunnaista ja vuotuista vahingonkorvausta loukkaantuneelle	57	72	216	—
31 »	—	—	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	168	72	—	—
21 »	—	Hoidettu kotonaan.	Samoin.	60	—	—	—
11 »	—	Samoin.	Samoin.	26	13	—	—
101 »	85 %	Hoidettu osaksi sairaalassa osaksi kotonaan.	Evännyt vahingonkorvauksen myöntämistä.	—	—	—	—
40 »	25 %	Samoin.	Ehdottanut satunnaista ja vuotuista vahingonkorvausta.	211	85	367	20
44 »	10 %	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut avustusta perheelle sekä satunnaista ja vuotuista vahingonkorvausta loukkaantuneelle	42	05	108	—
22 »	—	Samoin.	Ehdottanut satunnaista ja vuotuista vahingonkorvausta .....	81	70	43	20
15 »	—	Samoin.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	40	—	—	—
38 »	—	Samoin.	Samoin.	20	—	—	—
11 »	—	Samoin.	Samoin.	71	30	—	—
35 »	—	Samoin.	Samoin.	9	60	—	—
		Samoin.	Samoin.	63	80	—	—
Siirros				8 824	83	5 857	88

Osasto, jonka työssä tapaturma on tapahtunut.	Loukkaantuneen ammatti eli toimi.	Loukkaantuneen nimi.	Loukkaantuneen syntymävuosi ja päivä.	Loukkaantuneen perheolot.	Tapaturman laatu.
Rataosasto.	Työmies.	Tirkkonen, Juho	1813/788	—	Ruhjevamma vasemmassa jalassa.
Koneosasto.	Sama.	Flink, Karl Konstantin.	1817/570	Nainut.	Ruhjevamma oikean käden keskisormessa.
Sama.	Sama.	Wiksten, August Anian.	—	—	Haavavamma vasemmassa kädessä.
Sama.	Sama.	Andersson, Gustaf Alfrid.	—	—	Ruhjevamma vasemmassa jalassa.
Rataosasto.	Työmies.	Lind, Kalle Viktor.	185/174	Vaimo ja 4 alaikäistä lasta.	Ruhjevamma vartalossa
Sama.	Sama.	Juselius, Oskari.	1812/1073	Nainut.	Haavavamma vasemmassa sääressä.
Koneosasto.	Höylääjä.	Kirppu, Tuomas.	182/857	—	Ruhjevamma vasemman käden etusormessa.
Sama.	Työläisnainen.	Kurkioja, Olga.	1817/1294	Naimaton.	Katkeama vasemman käsi-varren luissa.
Sama.	Työmies.	Wäätti, Juho.	186/291	Samoin.	Ruhjevamma vasemmassa sääressä.
Rataosasto.	Sama.	Rämä, Viktor.	1823/190	Samoin.	Katkeama oikean käden nimettömän sormen viimeisessä jäsenessä.
Sama.	Sama.	Suni, Fredrik.	1811/552	Nainut.	Ruhjehaavoja selässä, lonkassa ja oikean jalan nilkassa.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen mies.	Pasanen, Johannes.	183/592	Naimaton.	Ruhjevamma vasemmassa kyynärpäässä.
Sama.	Jarrumies.	Johansson, Gustaf Fredrik.	—	—	Ruhjevamma vasemman käden peukalossa ja etusormessa, joista koko peukalo ja osa etusormea täytyi leikata pois.
Sama.	Sama.	Mäntynen, Karl Stefan.	1812/872	Vaimo ja 1 alaikäinen lapsi.	Ruhjehaava vasemmassa sääressä.
Koneosasto.	Viilaajanoppilas.	Mäkelä, Toivo.	1810/294	—	Haavavamma oikeassa käsi-varressa.

Tapaturman seuraus.		Loukkaantuneen hoito.	Vahingonkorvauslautakunnan toimenpide.	Satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle ja avustusta hänen perheellensä.		Vuotuista vahingonkorvausta.	
Satunnaista työkyvyttömyyttä.	Työkyvyn vähennystä, lukien prosentina täydellisestä työkyvyttömyydestä.			<i>Smk.</i>	<i>ptä.</i>	<i>Smk.</i>	<i>ptä.</i>
11 päivää.	—	Hoidettu kotonaan.	Siirros Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	8 824	83	5 857	83
				12	50	—	—
18 »	—	Samoin.	Samoin.	45	—	—	—
23 »	—	Samoin.	Samoin.	42	50	—	—
52 »	—	Samoin.	Samoin.	115	—	—	—
45 »	—	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Ehdottanut avustusta perheelle ja satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle .....	75	76	—	—
13 »	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta.	15	—	—	—
22 »	—	Samoin.	Samoin.	37	50	—	—
56 »	—	Samoin.	Samoin.	92	30	—	—
25 »	—	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Samoin.	47	50	—	—
55 »	—	Hoidettu kotonaan.	Samoin.	122	50	—	—
48 »	—	Samoin.	Samoin.	86	10	—	—
34 »	—	Samoin.	Samoin.	63	84	—	—
85 »	—	Samoin.	Evännyt satunnaisen vahingonkorvauksen myöntämistä ja jättänyt kysymyksen vuotuisesta ratkaisematta, kunnes loukkaantunut eroaa valtionrautateiden palveluksesta	—	—	—	—
33 »	—	Samoin.	Evännyt vahingonkorvauksen myöntämistä .....	—	—	—	—
6 »	—	Samoin.	Samoin.	—	—	—	—
Siirros				9 580	33	5 857	88



Osasto, jonka työssä tapaturma on tapahtunut.	Loukkaantuneen ammatti eli toimi.	Loukkaantuneen nimi.	Loukkaantuneen syntymävuosi ja päivä.	Loukkaantuneen perheolot.	Tapaturman laatu.
Sama.	Nuorempi veturinlämmittäjä.	Toinio, Johan.	18 <sup>24</sup> / <sub>11</sub> 86	—	Vamma vasemman silmän sarveiskalvossa ja sen aiheuttama tulehdus.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen mies.	Sallinen, Juho.	—	—	Verihaava päässä ja ruhjehaava vasemmassa kädessä.
Koneosasto.	Viilaaja.	Pietikäinen, Verner.	18 <sup>9</sup> / <sub>7</sub> 80	Nainut.	Haavavamma molemmissa silmissä sekä kasvoissa ja palohaava vasemmassa olkapäässä.
Sama.	Puuseppä.	Halinen, Heikki.	18 <sup>1</sup> / <sub>10</sub> 76	Vaimo ja 1 alaikäinen lapsi.	Haavavamma vasemmassa silmässä.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen mies.	Pitkänen, Juho.	18 <sup>29</sup> / <sub>6</sub> 95	—	Ruhjevamma vasemmassa polvessa.
Koneosasto.	Viilaajanoppilas.	Kolari, Taavetti.	18 <sup>19</sup> / <sub>10</sub> 82	—	Ruhjevamma rinnassa.
Rataosasto.	Työmies.	Puttonen, Emil.	18 <sup>19</sup> / <sub>3</sub> 71	Naimaton.	Ruhjevamma vasemmassa kyljessä.
Liikenneosasto.	Vaihdemies.	Tanner, Otto.	18 <sup>20</sup> / <sub>12</sub> 75	—	Ruhjevamma vasemmassa jalassa.
Rataosasto.	Työläisnainen.	Wäyrynen, Kaisa.	18 <sup>19</sup> / <sub>7</sub> 56	—	Yliajon aiheuttamia sisällisiä ja ulkonaisia vammoja.
Sama.	Työmies.	Nyström, Johan Henrik.	18 <sup>28</sup> / <sub>1</sub> 51	Nainut.	Kylkiluun katkeama ja ruhjevamma selässä.
Sama.	Sama.	Hackspik, Matti.	18 <sup>10</sup> / <sub>1</sub> 58	Vaimo ja 1 alaikäinen lapsi.	Ruhjehaava vasemmassa jalkaterässä.
Koneosasto.	Puuseppä.	Niittynen, Juho Kustaa.	18 <sup>26</sup> / <sub>8</sub> 75	Nainut.	Haavavamma vasemman käden etusormessa.
Sama.	Työmies.	Laine, Wilhelm Aleksander.	18 <sup>8</sup> / <sub>7</sub> 81	Vaimo ja 2 alaikäistä lasta.	Haavavamma oikeassa kädessä.
Koneosasto.	Viilaajanoppilas.	Lindfors, Yrjö Johan.	18 <sup>14</sup> / <sub>11</sub> 98	Naimaton.	Ruhjevamma vasemmassa jalkaterässä.
Sama.	Kattilaseppä.	Järvinen, Emil.	18 <sup>22</sup> / <sub>11</sub> 71	Nainut.	Haavavamma oikeassa jalkapöydässä.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen mies.	Sundberg, Werner Rudolf.	1891	Naimaton.	Ruhjevamma vasemmassa kyljessä.

Tapaturman seuraus.		Loukkaantuneen hoito.	Vahingonkorvauslautakunnan toimenpide.	Satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle ja avustusta hänen perheellensä.		Vuotuista vahingonkorvausta.	
Satunnaista työkyvyttömyyttä.	Työkyvyn vähennystä, lukien prosentina täydellistä työkyvyttömyydestä.			Smk.	ml.	Smk.	ml.
8 päivää.	—	Hoidettu kotonaan.	Siirros Evännyt vahingonkorvauksen myöntämistä .....	9 580	33	5 857	88
5 »	—	Samoin.	Samoin.	—	—	—	—
144 »	—	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Ehdottanut avustusta vaimolle ja satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle .....	315	70	—	—
11 »	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	12	50	—	—
15 »	—	Samoin.	Samoin.	20	52	—	—
15 »	—	Samoin.	Samoin.	22	50	—	—
59 »	—	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Samoin.	55	50	—	—
49 »	—	Hoidettu kotonaan.	Evännyt vahingonkorvauksen myöntämistä .....	—	—	—	—
Kuoli samana päivänä.	—	—	Samoin.	—	—	—	—
36 päivää.	—	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Ehdottanut avustusta vaimolle ja satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle .....	67	60	—	—
32 »	—	Samoin.	Samoin.	57	20	—	—
15 »	—	Samoin.	Samoin.	22	50	—	—
18 »	—	Samoin.	Samoin.	30	—	—	—
10 »	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	7	92	—	—
19 »	—	Samoin.	Samoin.	32	50	—	—
20 »	—	Samoin.	Samoin.	35	—	—	—
Siirros				10 259	77	5 857	88

Osasto, jonka työssä tapaturma on tapahtunut.	Loukkaantuneen ammatti eli toimi.	Loukkaantuneen nimi.	Loukkaantuneen syntymävuosi ja päivä.	Loukkaantuneen perheolot.	Tapaturman laatu.
Koneosasto.	Moukarimies.	Iivonen, Matti.	18 <sup>3</sup> / <sub>12</sub> 84	—	Palohaava oikeassa kädessä.
Liikenneosasto.	Jarrumies.	Kokko, Johannes.	18 <sup>22</sup> / <sub>5</sub> 85	—	Ruhjevamma vartalossa.
Rataosasto.	Työmies.	Backman, Viktor.	18 <sup>18</sup> / <sub>11</sub> 61	Vaimo ja 2 alaikäistä lasta.	Katkeama vasemman säären luissa ja ruhjevamma oikeassa sääressä.
Sama.	Kirvesmies.	Nylund, Jakob.	18 <sup>3</sup> / <sub>6</sub> 55	Nainut.	Verihaava vasemmassa jalassa.
Sama.	Työmies.	Laakso, Kaarlo.	18 <sup>20</sup> / <sub>3</sub> 72	Vaimo ja 4 alaikäistä lasta.	Ruhjehaava päässä.
Koneosasto.	Kirvesmies.	Järvinen, Johan Henrik.	18 <sup>31</sup> / <sub>1</sub> 61	Leskimies.	Ruhjevamma oikeassa reidessä.
Rataosasto.	Työmies.	Karhunen, August.	18 <sup>4</sup> / <sub>12</sub> 65	Nainut.	Haavavamma vasemmassa silmässä, joka sen johdosta täytyi poistaa.
Koneosasto.	Sama.	Simolin, Anders Emil.	18 <sup>12</sup> / <sub>12</sub> 63	—	Ruhjehaava vasemmassa kädessä.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen jarrumies.	Hallila, Arvo Sameli.	18 <sup>6</sup> / <sub>9</sub> 98	Naimaton.	Ylhäen aiheuttamia ulko-naisia vammoja.
Koneosasto.	Kattilasepänapulainen.	Hagner, Aarne Anton.	18 <sup>27</sup> / <sub>5</sub> 91	Samoin.	Verihaava oikeassa silmässä.
Sama.	Työmies.	Häyrynen, Johan Emil.	18 <sup>14</sup> / <sub>6</sub> 87	Samoin.	Ruhjevamma oikean käden keskisormessa.
Sama.	Kattilasepänoppilas.	Piippo, Aappo Matti.	18 <sup>12</sup> / <sub>2</sub> 95	Samoin.	Verihaava vasemmassa silmässä.
Sama.	Puuseppä.	Salmi, Manne.	18 <sup>25</sup> / <sub>3</sub> 85	Samoin.	Ruhjehaavoja kolmessa oikean käden sormessa sekä vasemman käden keskisormessa.
Koneosasto.	Voitelija.	Janhunen, Väinö	18 <sup>16</sup> / <sub>6</sub> 98	Naimaton.	Ruhjevamma vasemman käden nimettömässä sormessa.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen mies.	Manninen, Hiskias.	1895	Samoin.	Ruhjevamma polvessa.



Tapaturman seuraus.		Loukkaantuneen hoito.	Vahingonkorvauslautakunnan toimenpide.	Satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle ja avustusta hänen perheellensä.		Vuotuista vahingonkorvausta.	
Satunnaista työkyvyttömyyttä.	Työkyvyn vähennystä, lukien prosentina täydellisestä työkyvyttömyydestä.			lmg.	ptä.	lmg.	ptä.
19 päivää.	—	Hoidettu kotonaan.	Siirros Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	10 259	77	5 857	88
30 »	—	Hoidettu osaksi sairaalassa, osaksi kotonaan.	Evänyt vahingonkorvauksen myöntämistä .....	32	50	—	—
99 »	—	Samoin.	Ehdottanut avustusta perheelle ja satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle .....	140	68	—	—
20 »	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	35	—	—	—
16 »	—	Hoidettu sairaalassa.	Ehdottanut avustusta perheelle .....	12	80	—	—
25 »	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	47	50	—	—
74 »	25 %	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Ehdottanut avustusta vaimolle sekä satunnaista ja vuotuista vahingonkorvausta loukkaantuneelle .	126	20	108	—
13 »	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	17	50	—	—
Kuoli heti.	—	—	Evänyt vahingonkorvauksen myöntämistä .....	—	—	—	—
16 päivää.	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	25	—	—	—
19 »	—	Samoin.	Samoin.	32	50	—	—
12 »	—	Samoin.	Samoin.	15	—	—	—
29 »	—	Samoin.	Samoin.	57	50	—	—
16 »	—	Samoin.	Samoin.	25	—	—	—
28 »	—	Samoin.	Samoin.	42	50	—	—
Siirros				10 869	45	5 965	88

Osasto, jonka työssä tapa- turma on ta- pahtunut.	Loukkaantu- neen ammatti eli toimi.	Loukkaantu- neen nimi.	Loukkaan- tuneen syntymä- vuosi ja päivä.	Loukkaantu- neen perheolot.	Tapaturman laatu.
Koneosasto.	Kirvesmies.	Mäkinen, Väinö Evert.	18 <sup>18</sup> / <sub>9</sub> 78	Vaimo ja 1 ala- ikäinen lapsi.	Katkeama oikean käden keskisormen viimeisessä jäsenessä.
Liikenne- osasto.	Jarrumies.	Lindeberg, Juho Elis.	18 <sup>21</sup> / <sub>6</sub> 72	Leskimies, 4 ala- ikäistä lasta.	Ruhjevammoja ruumiin eri osissa.
Sama.	Ylimääräinen mies.	Wickström, Karl Emil.	1887	—	Katkeama oikean käden pikkusormessa.
Rataosasto.	Työmies.	Tornainen, Ak- sel.	18 <sup>17</sup> / <sub>7</sub> 93	Naimaton.	Ruhjehaava oikean käden nimettömässä sormessa.
Sama.	Sama.	Lindberg, Lauri William.	18 <sup>10</sup> / <sub>8</sub> 92	Samoin.	Palohaavoja molemmissa käsissä.
Liikenne- osasto.	Jarrumies.	Holmberg, Karl Mauritz.	1858	—	Ruhjevamma vasemmassa polvessa.
Koneosasto.	Työmies.	Reinikainen, August.	18 <sup>15</sup> / <sub>10</sub> 82	Vaimo ja 2 ala- ikäistä lasta.	Ruhjevamma oikean kä- den etusormessa, josta osa sen takia täytyi leikata pois.
Sama.	Sama.	Hyhkö, Heikki.	18 <sup>10</sup> / <sub>1</sub> 98	Naimaton.	Ruhjevamma oikean käden etusormessa, joka sen joh- dosta täytyi tyngistää.
Sama.	Sama.	Tuomisto, Kalle.	18 <sup>6</sup> / <sub>7</sub> 77	Vaimo ja 7 ala- ikäistä lasta.	Ruhjehaava oikean käden etusormessa.
Sama.	Sama.	Koponen, David.	18 <sup>1</sup> / <sub>1</sub> 68	Nainut.	Ruhjevamma oikeassa ja- lassa.
Liikenne- osasto.	Ylimääräinen mies.	Pöyhönen, Emil.	1890	Naimaton.	Ruhjevamma oikeassa kyy- nänpäässä.
Sama.	Sama.	Mulari, Juho Jaakko.	18 <sup>12</sup> / <sub>1</sub> 97	—	Ruhjevamma vasemman kä- den peukalossa.
Sama.	Sama.	Lindström, Ju- lius Fredrik.	1894	Naimaton.	Ruhjevamma selässä.
Sama.	Sama.	Kullberg, Albert Ivar.	1888	Samoin.	Ruhjehaava oikeassa ja- lassa.
Rataosasto.	Työmies.	Masalin, Nestor.	18 <sup>11</sup> / <sub>4</sub> 70	Nainut.	Ruhjehaava vasemman kä- den etusormessa.

Tapaturman seurauks.		Loukkaantuneen hoito.	Vahingonkorvauslautakunnan toimenpide.	Satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle ja avustusta hänen perheellensä.		Vuotuista vahingonkorvausta.	
Satunnaista työkyvyttömyyttä.	Työkyvyn vähennystä, lukien prosentina täydellisestä työkyvyttömyydestä.			<i>Smk.</i>	<i>ps.</i>	<i>Smk.</i>	<i>ps.</i>
21 päivää.	—	Hoidettu kotonaan.	Siiros Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	10 869	45	5 965	88
Kuoli 19 päivää tapaturman tapahtumisen jälkeen.	—	—	Ehdottanut vuotuista vahingonkorvausta lapsille .	37	50	—	—
33 päivää.	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	67	50	—	—
18 »	—	Samoin.	Samoin.	30	—	—	—
15 »	—	Samoin.	Samoin.	20	—	—	—
65 »	—	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Evännyt vahingonkorvauksen myöntämistä .....	—	—	—	—
46 »	10 %	Samoin.	Ehdottanut avustusta perheelle sekä satunnaista ja vuotuista vahingonkorvausta loukkaantuneelle.	101	60	43	20
40 »	7 %	Hoidettu osaksi sairaalassa, osaksi kotonaan.	Ehdottanut satunnaista ja vuotuista vahingonkorvausta .....	32	13	30	24
27 »	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	52	50	—	—
19 »	—	Samoin.	Samoin.	32	50	—	—
21 »	—	Samoin.	Samoin.	25	—	—	—
19 »	—	Samoin.	Samoin.	30	81	—	—
40 »	—	Samoin.	Samoin.	85	—	—	—
12 »	—	Samoin.	Samoin.	15	—	—	—
96 »	—	Hoidettu osaksi sairaalassa, osaksi kotonaan.	Ehdottanut avustusta vaimolle sekä satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle .....	151	70	—	—
Siiros				11 550	69	6 327	32



Osasto, jonka työssä tapaturma on tapahtunut.	Loukkaantuneen ammatti eli toimi.	Loukkaantuneen nimi.	Loukkaantuneen syntymävuosi ja päivä.	Loukkaantuneen perheolot.	Tapaturman laatu.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen mies.	Ljungman, Gustaf Einar.	187 <sup>7</sup> / <sub>3</sub> 95	Naimaton.	Ruhjahaava vasemmassa jalsassa.
Rataosasto.	Työmies.	Hölttä, Hjalmar.	181 <sup>9</sup> / <sub>3</sub> 85	Samoin.	Verihaavoja rinnassa, käsivoissa ja molemmissa käsissä.
Koneosasto.	Kattilaseppä.	Kytö, Antti Johan.	185 <sup>8</sup> / <sub>8</sub> 65	Vaimo ja 3 alaikäistä lasta.	Vasemman olkavarren sijoiltaanmeno.
Liikenneosasto.	Ylimääräinen mies.	Wesaranta, Toivo.	181 <sup>6</sup> / <sub>5</sub> 98	—	Ruhjevamma vasemman käden nimettömässä sormessa, josta osa sen takia täytyi leikata pois.
Koneosasto.	Työmies.	Nurkki, Nestor.	181 <sup>8</sup> / <sub>12</sub> 77	Vaimo ja 1 alaikäinen lapsi.	Ruhjahaava oikean jalan jalkapöydässä.
Sama.	Moukarimies.	Ratilainen, Simo.	1894	Naimaton.	Ruhjevamma oikeassa kädessä sekä siitä seurannut tulehdus ja märkiminen.
Sama.	Viilaaja.	Nuorela, Viktor Malakias.	1864	—	Ruhjevamma oikeassa kädessä.

Tapaturman seuraus.		Lonkkaantuneen hoito.	Vahingonkorvauslautakunnan toimenpide.	Satunnaista vahingonkorvausta loukkaantuneelle ja avustusta hänen perheellensä.		Vuotuista vahingonkorvausta.	
Satunnaista työkyvyttömyyttä.	Työkyvyn vähennystä, lukien prosentina täydellistä työkyvyttömyydestä.			Smc.	mlä	Smc.	mlä
34 päivää.	—	Hoidettu kotonaan.	Siiros Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	11 550	69	6 327	32
				70	—	—	—
33 »	—	Hoidettu ensin sairaalassa, sitten kotonaan.	Samoin.	10	—	—	—
86 »	—	Hoidettu sairaalassa.	Ehdottanut avustusta perheelle .....	68	80	—	—
14 »	—	Hoidettu kotonaan.	Ehdottanut satunnaista vahingonkorvausta .....	14	40	—	—
26 »	—	Samoin.	Samoin.	50	—	—	—
21 »	—	Samoin.	Samoin.	35	—	—	—
13 »	—	Samoin.	Samoin.	17	50	—	—
Yhteensä				11 816	39	6 327	32

Taulu N:o 18.

Vahingonkorvauslautakunnan vuonna 1916 käsittelemien vahingonkorvaushakemusten jakaantuminen eri osastoille.

Osasto.	Suopuolia hake- muksia.	Ehdotettu satunnais- ta vahingonkor- vausta.	Ehdotettu vuotuista vahingonkorvausta.	Ehdotettu satunnais- ta ja vuotuista vahin- gonkorvausta.	Vahingonkorvaus- kysymys jätetty toistaiseksi ratkai- sematta.	Eväty.	Tapaturman seuraus.				Vahingonkorvausten määrä.			
							Ohimenevä.	Pysyväinen.	Toistaisekai epävarma.	Kuolema.	Satunnaista.		Vuotuista.	
											Inf.	pit.	Inf.	pit.
Toimisto-osasto .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liikenneosasto .....	54	24	7	4	3	16	38	3	6	7	1 531	83	1 810	20
Rataosasto .....	72	50	6	16	—	—	48	11	7	6	5 345	77	3 314	88
Koneosasto .....	103	75	4	12	1	11	85	14	3	1	4 938	79	1 202	24
Yhteensä	229	149	17	32	4	27	171	28	16	14	11 816	39	6 327	32



Taulu N:o 19.

Tavarankuljetus valtionrautateiden omaa tarvetta varten vuosina 1915 ja 1916.

Tavaran laatu.	Vuonna 1916.			Vuonna 1915.		
	Tonnia.	Tonnikilo- metriä.	Raskin- rauti- nen kuljetus- pituus km.	Tonnia.	Tonnikilo- metriä.	Raskin- rauti- nen kuljetus- pituus km.
Päälyssoraa, hiekkaa ja maata	757 212	37 215 862	49	802 627	20 253 090	25
Kiviä .....	34 511	1 818 605	53	77 957	4 403 284	56
Ratakiskoja tarpeineen .....	18 154	2 442 389	135	8 280	1 356 563	164
Rautaa, koneita ja muita metal- litavaroita .....	25 687	16 730 958	651	8 748	2 104 729	241
Ratapölkkyjä .....	51 648	13 866 966	268	42 047	8 108 461	193
Muita puutavaroita .....	16 807	2 215 920	132	14 649	1 833 560	125
Halkoja .....	339 633	57 210 717	168	210 924	39 744 527	188
Hiiliä .....	8 839	2 160 768	244	21 050	1 643 386	78
Tiiliä .....	566	67 222	119	1 537	78 603	51
Öljyjä .....	3 886	1 160 296	299	2 925	893 874	306
Sekalaisia tavaroita .....	7 124	395 785	126	4 560	809 094	177
Yhteensä	1 264 067	135 785 488	107	1 195 304	81 229 171	68

Laskien rahtimaksut taulussa N:o 19 mainituille tavaroille 50 % voimassa-olevan liikenneohjesäännön määräämiä perusmaksuja alemmiksi on rahtikus-  
tannukset niiden kuljetuksesta arvioitu seuraaviksi:

		Vuodelta 1916 <i>Smc.</i>	Vuodelta 1915 <i>Smc.</i>
Päälyssorasta, hiekasta ja maasta, voi- massaolevan liikenneohjesäännön ..	VI:nneen rahtiluokan mukaan	946 500	602 000
Kivistä .....	VI:nneen „ „	46 600	109 100
Ratakiskoista ja niiden tarpeista .....	V:nneen „ „	54 500	28 200
Raudasta, koneista ja muista metallitava- roista .....	IV:nneen „ „	371 200	73 000
Ratapölkkyistä .....	VI:nneen „ „	180 800	117 700
Muista puutavaroista .....	VI:nneen „ „	37 000	31 500
Haloista .....	halkotariffin „	799 800	533 400
Hiilistä .....	VI:nneen „ „	28 700	35 800
Tiilistä .....	VI:nneen „ „	1 200	2 000
Öljyistä .....	III:nneen „ „	43 700	33 500
Sekalaisista tavaroista .....	IV:nneen „ „	34 900	30 300
Yhteensä		2 544 900	1 596 500

## II. Rata ja rakennukset.

### A) Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatie.

#### 1. Tason laatu.

Rautatielinjan koko pituus (päärata Helsingin ja Hämeenlinnan sekä Riihimäen ja Pietarin välillä) teki lopulla vuotta 1916 .....	477,82	kilometriä.	<i>Rata ja rakennukset. Päärata.</i>
Suorain linjain koko pituus .....	79,66 % = 380,62	»	
Kaarteiden » .....	20,34 % = 97,20	»	
Pisin kaarteiden säde .....	3,86	»	
Lyhin » .....	0,50	»	
Pääradan vaakasuorat osat .....	26,35 % = 125,93	»	
Nousujen pituus, Helsingistä lukien .....	36,31 % = 173,48	»	
Laskujen » .....	37,34 % = 178,41	»	
Snurin noususuhte .....	0,01		
» laskusuhte <sup>1)</sup> .....	0,01		
Tienpinnan korkein kohta, 148:nnellä kilometrillä Helsingistä, on merenpintaa ylempänä .....	119,573	metriä.	
Tienpinnan alin kohta, 1:sellä kilometrillä Helsingistä, on merenpintaa ylempänä .....	1,493	»	
Erotus näiden korkeuksien välillä .....	118,080	»	
Rautatien tasosta on penkereellä ja silloilla ....	75,47 % = 360,61	kilometriä.	
» » » leikkauksissa .....	24,53 % = 117,21	»	
Maapenkereen suurin korkeus, 129:nnellä kilometrillä Helsingistä .....	17,47	metriä.	
Leikkauksen suurin syvyys, 2:sellä kilometrillä Helsingistä..	12,37	»	
Penger on tehty kahta raidetta varten Helsingin ja Hämeenlinnan, Mankalan ja Korian, Kaipiaisten ja Taavetin sekä Viipurin ja Pietarin välillä, siis:			
kahta raidetta varten pengerrettyä päärataa ....	59,57 % = 284,65	kilometriä.	
yhtä » » » » » .....	40,43 % = 193,17	»	

<sup>1)</sup> Vesijärven satamaan menevällä haararadalla on 0,0166:n lasku 1 235 metrin matkalla ja Lappeenrannan satamaradalla 0,02:n lasku 1 277 metrin matkalla.

## 2. Päälyysrakennus.

Rata ja  
rakennukset.  
Päärata.

Raideleveys on 1,524 metriä (= 5 Englannin jalkaa).

Raidepituus alussa vuotta 1916 näkyy seuraavasta taulusta:

	Raidepituus kilometriä.
1) Pääradan .....	677,14
2) Haararatain:	
a) Helsingin satamaan .....	5,98 km.
b) Sörnäisten satamaan .....	3,64 »
c) pitkin Sörnäisten rantatietä .....	1,72 »
d) Malmin hautausmaalle .....	2,38 »
e) Savion laiturille .....	2,07 »
f) Andrejevkan sotilaslaiturille .....	2,04 »
g) Sairion lastauslaiturille .....	0,56 »
h) Vesijärven satamaan .....	2,90 »
i) Lappeenrannan satamaan .....	20,39 »
k) Hovinmaan paperitehtaalalle .....	0,68 »
l) Viipurin satamaan .....	2,10 »
m) Raivolan tehtaalalle .....	1,92 »
n) Uspenskin hautausmaalle .....	3,03 »
3) Sivu- ja syrjäraiteiden .....	49,41 466,12
Yhteensä	1 192,67

Vuoden 1916 kuluessa on tullut lisää:

	Raidepituus kilometriä.
1. Päärataan:	
toinen raide Korian asemalta Mankalan ohikulkupaikalle .....	24,700 km.
» » Kaipiaisten ja Taavetin asemien välillä ....	25,208 »
2. Haararatoihin:	49,908
Kushelevkan asemalle menevät kaksi haararataa, yhteensä .....	5,824
3. Sivu- ja syrjäraiteisiin:	
Riihimäen asemalla .....	3,168 km.
Hämeenlinnan » .....	0,321 »
Hikiän » .....	0,092 »
Järvelän » .....	0,142 »
Herralan » .....	0,908 »
Vesijärven » .....	0,064 »
Uudenkylän » .....	0,863 »
Konvolan » .....	1,376 »
Kaitjärven » .....	0,143 »
Taavetin » .....	0,188 »
Viipurin » .....	0,321 »
Perkjärven » .....	0,367 »
Terijoen » .....	3,015 »
Kuokkalan » .....	0,002 »
Ollilan » .....	0,012 »
Valkeasaaren » .....	28,214 »
Levashovon » .....	0,032 »
Pargalan » .....	0,046 »
Shuvalovon » .....	1,154 »
Udelnajan » .....	5,696 »
Lanskajan » .....	0,470 »
Pietarin » .....	5,022 »
Kushelevkan » .....	11,106 »
Helsingin satamassa .....	0,625 »
Lahden varikolla .....	0,038 »
asemien välillä .....	0,101 »
Yhteensä	63,486 119,218



Samana aikana on sivu- ja syrjäraiteiden pituus vähentynyt:

Kausalan asemalla .....	0,015 kilometriä.
Korian » .....	0,644 »
Kaipiaisten » .....	0,360 »
Salakkalahdessa .....	0,218 »
<hr/>	
Yhteensä	1,237 kilometriä.

*Rata ja  
rakennukset.  
Päärata.*

Sivu- ja syrjäraiteiden pituuden lisäys supistuu siten 62,249 kilometriin.

Koko raidepituus teki niinmuodoin lopulla vuotta 1916:

	Raidepituus kilometriä.
1) Pääradan .....	727,05
2) Haarakatain:	
a) Helsingin satamaan .....	5,98 km.
b) Sörnäisten satamaan .....	3,64 »
c) pitkin Sörnäisten rantatietä .....	1,72 »
d) Malmin hautausmaalle .....	2,38 »
e) Savion laiturille .....	2,07 »
f) Andrejevkan sotilaslaiturille .....	2,04 »
g) Sairion lastauslaiturille .....	0,56 »
h) Vesijärven satamaan .....	2,90 »
i) Lappeenrannan satamaan .....	20,89 »
k) Hovinmaan paperitehtaalle .....	0,68 »
l) Viipurin satamaan .....	2,10 »
m) Raivolan tehtaalle .....	1,92 »
n) Uspenskin hautausmaalle .....	3,03 »
o) Kushelevkaan menevät kaksi haarakataa, yhteensä ..	5,82 »
	55,23
3) Sivu- ja syrjäraiteiden .....	528,37
Yhteensä	1 310,65

Yhteenlaskettu liikennepituus teki vuoden lopulla:

1. Päärata, yksiraiteista rataa .....	228,59
» kaksiraiteista » .....	249,23
	477,82 kilometriä.
2. Haarakadat, yksiraiteisia ratoja .....	55,23

Koko liikennepituus 533,05 kilometriä.

## Ratakiskot ja niiden kiinnitys.

Rata ja  
rakennukset.  
Päärata.

Erilaisia kiskoja.	Normaalipaino kilogrammaa.					
	Kiskon pituus- metrin.	Side- kiskon.	Pohjalevyn.	Kaksi- mutte- risen pultin.	Yksi- mutte- risen pultin.	Kiskon- naulan.
1. Rautakiskoja useista Englannin (Wales'in) tehtaista. Näitä kiskoja on käytetty ainoastaan Helsingin ja Hämeenlinnan välisellä rataosalla .....	32,30	1,93	1,94	—	0,48	0,38
2. Rautakiskoja, valmistaneet toiminimi de Dorlodot frères Belgiassa sekä muutamat Englannin tehtaas: Hopkins Gilkes & Co, Park Gate Ironworks, Tretegar Iron and Coal Company, Dowlais Works y. m. ...	30,04	2,69	2,41	0,70	0,54	0,24
3. Rautakiskoja, valmistanut toiminimi Hopkins Gilkes & Co .....	31,25	3,14	0,96	0,68	0,51	0,24
4. Rautakiskoja, valmistanut toiminimi Ebbw-Vale Steel, Iron and Coal Company .....	35,41	3,62	0,89	—	0,64	0,24
5. Teräskiskoja, valmistanut toiminimi Société Metallurgique Russo-Belge ....	25,00	{ 10,617 9,087	3,041	{ —	0,605	0,304
6. Teräskiskoja, valmistaneet toiminimet Actien-Gesellschaft Eisen-und Stahlwerk zu Osnabrück, Brown, Boiley & Dixon ja West Cumberland Iron and Steel Company .....	31,08		1,827			
7. Teräskiskoja, valmistaneet toiminimet Bolckow, Vaughan & Co, F. Krupp, Barrow Haematite Steel Company ja Charles Cammell & Co .....	30,00	{ 7,40 4,75	1,26	—	0,82	0,24
8. Haarmann'in teräksisiä vuoliaiskiskoja; paino raiteen pituusmetriltä on 93,22 kg. Näitä kiskoja on kaupunginkaduilla ja toreilla Helsingin ja Viipurin satamaraudoissa.	30,00		1,70			
9. Teräskiskoja, valmistaneet toiminimet Bolckow, Vaughan & Co, Société John Cockerill, Société Metallurgique Russo-Belge ja Altos Hornos de Vizcaya ....	30,00	10,23	2,69 à 2,58 <sup>1)</sup> 2,11 à 2,05 <sup>2)</sup>	—	0,65	0,35
10. Teräskiskoja, valmistanut toiminimi Société Metallurgique Russo-Belge ....	43,567	16,92	3,751	—	0,663	0,355
11. Teräskiskoja, valmistaneet Donetsin ja Taganrogin metallitehtaas (III a) ..	33,480	14,106	3,056	—	0,728	0,375

Kohdissa N:o 1—6 mainittujen kiskojen normaalipituus on 6,4 metriä eli 21 Englannin jalkaa; kiskot N:o 7 ovat 8 metrin, kiskot N:o 8 ja 9 taas 9 metrin pituisia ja kiskojen N:o 10 normaalipituus on 12 metriä sekä kiskojen N:o 11 taas 35, 42 ja 49 jalkaa.

Rautakiskoja on ainoastaan sivuraiteissa ja muutamissa haararadoissa.

<sup>1)</sup> Liitospölkkyssä olevan. — <sup>2)</sup> Välipölkkyssä olevan.

## Ratakiskojen ja niiden tarpeiden vaihto vuonna 1916.

	Pääraiteisiin vuonna 1916 poistettujen sijaan las- kettuja.	Koko määrä pääraiteisiin laskettuja lo- pulla vuotta 1916.	Vaihdettujen ja koko mää- rän välinen prosentti- suhde.
Teräskiskoja.....	12 588	168 039	7,66 %
Pohjalevyjä .....	167 623	1 425 989	12,44 »
Teräksisiä sidekiskoja .....	24 442	337 498	7,41 »
Sidepultteja .....	83 362	718 740	12,54 »
Kiskonnauloja .....	648 387	5 581 624	12,84 »

*Rata ja  
rakennukset.  
Päärata.*

## Vaihteet.

	Yksin- kertaisia.	Kaksois- vaihteita.	Täysi- englanti- laisia.	Puoli- englanti- laisia.
Vuoden alussa oli laskettuina .....	1 692	22	131	44
Vuoden kuluessa on laskettu lisää uusia.....	268	5	10	3
Samana aikana on viallisuuden vuoksi vaihdettu uusiin .....	71	—	2	—
Vuoden kuluessa on tarpeettomina poistettu .....	30	—	1	10
Vuoden lopulla oli laskettuina kaikkiaan.....	1 930	27	140	37

## Risteykset.

	Teräskisko- risteyksiä.	Valurautaisia risteyksiä.	Yhteensä risteyksiä.
Vuoden alussa oli laskettuina .....	2 616	31	2 647
Vuoden kuluessa on viallisuuden vuoksi vaihdettu uusiin .....	201	—	201
» » tarpeettomina poistettu .....	123	—	123
Uusiin raiteisiin on laskettu .....	298	—	298
Vuoden lopulla oli laskettuina kaikkiaan.....	2 791	31	2 822

## Ratapölkkyt.

	Uusiin raitei- siin lasket- tuja.	Vaihdettuja.	Koko määrä laskettuja vuoden lo- pulla.	Vaihdettujen ja koko mää- rän välinen prosentti- suhde.
Pää-, sivu- ja syrjäraiteissa .....	207 127	83 385	1 846 526	5,41 %



## Hiekoitus.

Rata ja  
rakennukset.  
Päärata.

Tänä tilivuonna on ennestäisten raiteiden kunnossapidämiseksi kuljetettu 46 212 m<sup>3</sup> päällyshiekkaa eli 35,26 m<sup>3</sup> raidekilometriä kohti.

## 3. Taidetyöt.

Sillat ja rummut sekä radan alla olevat tieaukot.

	Siltajänteiden luku ja vapaat jännevälit metriä																							Koko luku.
	0,6—1,8	2,1—3	3,25	3,8	4	5	6	6,45	7	7,65	8	9	10	11	12	13	14	16	18	24	27	30	64	
1. Tiilinen rumpu .....																								1
2. Katettuja harmaakivirumpuja ja kulvertteja, yhteenlaskettu päiväaukko 272,75 m <sup>2</sup> ja yhteenlaskettu pituus 4 799,0 m...																								320
3. Rumpuja betoniputkista, yhteenlaskettu päiväaukko 26,78 m <sup>2</sup> ja yhteenlaskettu pituus 395,65 m.																								15
4. Siltoja, päällysrakennus puinen .....	44	3																						47
5. Siltoja, päällysrakennus rautainen tahi rautabetonista .....	26	38	1	2	30	16	7	1	3	3	5	24	12	4	4	2	2	1	4	1	3	1	1	192
6. Rautaisia kääntösiltoja, jotka jättävät laivakululle 11 ja 8,6 metrin levyiset vapaat aukot.....																								4
7. Viadukteja puusta, jänneet 5,94 m, kummallakin puolen Leppäkosken siltaa, poistetun penkereen korvauksena .....																								2
8. Tieaukkoja radan alla ..																								43

Rautatien tason yläpuolella olevia tiesiltoja ja tien-ylikulkupaikkoja on:

a) siltoja viertoteitä ja kaupunginkatuja varten, betoniholvilla 5<sup>1)</sup>

b) siltoja, joiden päällysrakennus on rautainen ..... 11<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Yksi niistä muodostaa 74 metrin pituisen tunnelin.

<sup>2)</sup> Niistä yksi, joka johtaa Loviisan rautatien valtionradan ylitse.

c) siltoja, joiden päällysrakennus on puinen .....	4	<i>Rata ja rakennukset. Päärata.</i>
d) puinen käymäsilta .....	1	

Ylikulkupaikkoja rautatien tasossa on:

kaupunginkatuja varten .....	14
viertoteitä varten .....	3
maanteitä » .....	79
kyläteitä » .....	372
<hr/>	
Yhteensä	468

#### 4. Aidat.

Erilaisia aitoja .....	1 027 681 metriä.
Lauta-aitaa asemain ympärillä .....	22 962 »

#### 5. Asemat.

Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatiellä oli lopulla vuotta 1916 61 asemaa, niistä:

I luokan asemia .....	5
II » » .....	7
III » » .....	25
IV » » .....	18
V » » .....	6

sekä sitäpaitsi 3 satama-asemaa, 10 seisauslaituria matkustaja- ja tavaraliikennettä varten, 35 seisauslaituria matkustajaliikennettä ja osa niistä sen ohessa myös pikkutavaraa varten, 22 lastauspaikkaa (vaihdetta) yksinomaan tavaraliikennettä varten ja 8 lastauspaikkaa (vaihdetta) palvelustarpeiksi.

Taulu, joka osoittaa kaikki asemat, niiden luokan, sivuraitei-

Rata ja  
rakennukset.  
Päärata.

Asemat.	Luokka.	Matka edelliseltä asemalta kilometriä.	Sivu- ja syrjäraiteiden pituus metriä.	Vaihteita.						Keskus- vaihdelai- toksia.	Veturin- kääntö- lavoja.		Siirtolavoja.	Vainuvakkoja.	Nostovipuja.		
				Yksinkertaisia, joissa on 1 pari vaihdetta ja 1 risteys.	Kaksosivuvaihteita, joissa on 2 paria vaihdetta ja 3 risteystä.	Englantilaisia, joissa on 4 paria vaihdetta ja 4 risteystä.	Täys-englantilaisia, joissa on 4 paria vaihdetta ja 4 risteystä.	Semafooreja.	Keskitettyjen vaihteiden luku.		Pituisuus metriä.	Lukumäärä.					
																Vainuvakkoja.	Veturin- kääntö- lavoja.
a) Pääradalla:																	
Helsinki .....	I	—	20 716	89	6	3	4	6	7	3	13,7 12,8 13,9	1	1	1	1		
Fredriksberg .....	III	3	12 095	50	—	4	3	14	14	—	—	—	—	—	—		
Äggelby .....	IV	4	463	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
Malm .....	III	3	9 188	36	—	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—		
Dickursby .....	III	5	6 067	11	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—		
Korso .....	V	7	1 264	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kerava .....	II	6	4 815	21	—	5	—	2	—	1	13,9	—	—	—	—		
Järvenpää .....	III	8	2 736	14	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—		
Jokela .....	III	11	4 455	13	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—		
Hyvinkää .....	II	11	1 853	8	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—		
Riihimäki .....	I	12	16 273	54	3	5	—	3	—	2	13,7	—	1	—	—		
Ryttylä .....	III	10	2 224	9	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
Leppäkoski .....	IV	6	2 159	9	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
Turenki .....	III	7	1 962	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Hämeenlinna .....	II	14	5 207	26	1	—	—	2	—	1	12,8	—	1	—	—		
Hikiä (matka luettuna Riihimäeltä) .....	IV	9	2 768	12	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—		
Oitti .....	IV	6	1 956	7	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—		
Lappila .....	IV	12	2 083	9	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—		
Järvelä .....	III	6	3 647	8	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—		
Herrala .....	IV	12	3 502	12	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—		
Lahden varikko .....	—	11	3 669	19	—	—	—	2	—	1	12,8	—	—	—	—		
Lahti .....	II	3	8 343	25	—	5	1	2	—	—	—	—	1	—	—		
Villähti .....	V	10	1 916	7	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—		
Uusikylä .....	IV	11	3 050	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kausala .....	IV	18	2 285	11	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—		
Koria .....	III	16	1 856	9	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
Kouvola .....	I	7	17 101	57	2	6	1	6	—	2	12,8 13,7	—	1	—	—		
Siiros .....	—	—	143 653	546	13	36	13	63	28	3	11	—	1	6	1		

<sup>1)</sup> Paitsi laitureilla on näitä 1 Äggelbyn asemalla.

— Suomen Valtionrautatiet 1916. —



den pituuden, vaihteiden ja rakennusten lukumäärän y. m.

Rata ja  
rakennukset.  
Päärata.

[illegible]

Rata ja  
rakennukset.  
Päärata.

		Luokka.	Maika edelliseltä asemalta kilometriä.	Sivu- ja syjäreitteiden pituus metriä.	Vaihteita.				Keskus- vaihdelai- toksia.	Keski- tetyjen vaihteiden luku.	Veturin- kääntö- lavoja.		Siirrolavoja.	Vainuakkoja.	Nostovipuja.	
					Yksinkertaisia, joissa on 1 pari vaihdetta ja 1 risteys.	Kaksoisvaihteita, joissa on 2 paria vaihdetta ja 3 risteystä.	Englantilaisia.	Puoli-englantilaisia, joissa on 2 paria vaihdetta ja 4 risteystä.			Lukunäkö.	Pituisuus metriä.				
Siirros	—	—	143 653	546	13	36	13	63	23	3	11	—	1	6	1	
Utti .....	IV	12	1 745	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaipiainen .....	III	10	5 887	23	—	1	—	—	—	—	—	1	12,8	—	—	—
Kaitjärvi .....	V	13	1 875	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Taavetti .....	IV	12	2 979	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luumäki .....	V	11	1 570	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pulsa .....	V	12	1 674	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Simola .....	III	11	5 700	23	—	1	—	3	—	—	—	1	12,8	—	—	—
Vainikkala .....	V	10	2 537	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nurmi .....	IV	12	2 749	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hovinmaa .....	IV	6	2 250	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tienhaara .....	IV	5	4 749	11	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Viipuri .....	I	7	72 983	196	9	44	—	21	77	3	6	13,85	2	2	1	—
Säiniö .....	III	10	2 400	11	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Kämära .....	IV	12	2 550	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Galitzina .....	IV	7	3 743	14	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—
Perkjärvi .....	III	12	11 335	40	—	4	4	5	—	—	—	1	12,8	—	—	—
Uusikirkko .....	III	14	4 237	18	—	—	—	2	—	—	—	1	12,8	—	—	—
Mustamäki .....	III	10	2 776	15	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Raivola .....	III	7	3 981	19	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Terijoki .....	II	9	14 586	43	1	7	5	2	—	—	—	1	12,8	—	—	—
Kellomäki .....	III	6	2 183	7	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuokkala .....	III	4	3 838	11	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Ollila .....	IV	4	2 157	8	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Valkeasaari .....	II	3	32 319	113	—	6	—	4	—	—	—	1	12,8	—	1	—
Levashovo .....	III	13	2 373	16	—	—	—	4	—	—	—	1	12,8	—	—	—
Pargala .....	III	3	1 732	13	—	—	—	4	—	—	—	1	12,8	—	—	—
Shuvalovo .....	III	5	2 903	10	—	2	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Siirros	—	—	343 464	1 219	25	106	25	125	105	6	25	—	3	9	2	—





Rata ja  
rakennukset.  
Päärata.

	Luokka.	Maake eteläiseltä asemalta kilometritä.	Sivu- ja syysraiteiden pituus metriä.	Vaihteita.				Sematooreja.	Keskus- vaihdelai- toksia.	Keskus- vaihdelai- toksia.	Veturin- kääntö- lavoja.		Nostoripuja.	Vaunuvaikeja.	Siirrolavoja.	Pituis metriä.	Lukumäärä.	Vaunukääntölavoja.
				Yksinkertaisia, joissa on 1 pari vaihtoketjua ja 1 risteys.	Kaksoisvaihdelaita, joissa on 2 paria vaihtoketjua ja 3 risteystä.	Englantilaisia.	Puoli-englantilaisia, joissa on 2 paria vaihtoketjua ja 4 risteystä.				Täysi-englantilaisia, joissa on 4 paria vaihtoketjua ja 4 risteystä.							
Siirros	—	—	343 464	1 219	25	106	25	125	105	6	25	—	—	3	9	2	—	—
Oserki .....	IV	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Udelnaja .....	III	3	9 270	26	—	1	—	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lanskaja .....	IV	3	536	6	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pietari .....	I	5	72 297	268	—	22	8	7	11	—	2	12,8 19,2	—	1	3	4	—	—
Yhteensä	—	—	425 567	1 519	25	129	33	141	122	6	27	—	—	4	12	6	—	—
b) Haararadoilla:																		
Helsingin satama.....	—	7	12 550	62	1	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sörnäs (F:bergistä) ....	III	3	10 230	42	1	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Sörnäisten rantatie ....	—	9	2 169	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malmin hautausmaa....	—	2	724	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Savion laituri(Keravalta)	—	2	293	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andrejevkan sotilaslai- turi (Riihimäeltä) ....	—	2	201	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sairion lastauslaituri (Hämeenlinnasta) ....	—	1	1 150	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vesijärvi (Lahdesta)....	III	4	2 168	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lappeenranta (Simo- lasta) .....	II	19	6 299	28	—	1	—	—	—	—	1	12,8	—	—	—	—	—	—
Lappeenrannan satama	—	2	886	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hovinmaan paperiteh- das.....	—	1	241	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viipurin satama .....	—	—	2 259	12	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Raivolan tehdas .....	—	—	171	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Salakkalahti .....	—	—	2 942	11	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uspenskin hautausmaa	—	3	322	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kushelevka (Lanska- jasta).....	III	2	11 106	50	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	—	—	53 711	256	2	8	1	6	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—
c) Asemain välillä ....	—	—	49 092	155	—	3	3	14	—	13	—	—	—	2	1	1	—	—
Kaikkiaan	—	—	528 370	1 930	27	140	37	161	122	21	28	—	—	6	16	7	—	—

<sup>1)</sup> Näistä 1 Äggelbyn asemalla.





## 6. Muut radan varrella olevat rakennukset.

Rata ja  
rakennukset.  
Päärata.

Näitä oli lopulla vuotta 1916:

Kaksiasuntoisia vahtitupia .....	30
Yksiasuntoisia „ .....	133
Ratainsinöörin-asunto .....	1

## 7. Sähkölennätin, sähkö-varmuuslaitteet ja telefooni.

Pääradan sähkölennätin- ja soittojohtoverkko käsitti vuoden lopulla 39 johtoa, joiden yhteenlaskettu pituus teki 2 363,6 kilometriä ja joihin kuului kaikkiaan 211 Morsen- ja 24 induktсионikonetta sekä 72 soittolaitetta.

Palosignaallilaitteisiin kuului 2 keskusasemaa, 2 induktсионikonetta, 8 palokelloa sekä 6,6 kilometriä johtoa.

Sitäpaitsi oli 66,7 kilometriä blokkijohtoa ja sen yhteydessä 7 blokkilaitetta.

Telefooniverkkoon on vuoden kuluessa tullut lisää 128,32 kilometriä johtoa, 70 puhelinta ja 2 vaihtopöytää. Pisimmät lisäksi tulleet johdot ovat: rata-vartian asunnosta kilometrillä 194 Aitomäen laiturille 5,2 kilometriä; Viipurin asemalla vaihteiden välisiin puhelimiin yhteensä 4 kilometriä; Viipurin asemalta Maaskolan junatoimistoon 2,5 kilometriä; Valkeasaaren uudelle tavara-ratapihalle 28 kilometriä; Pietarin asemalta Kulikovolle 2 kilometriä; Pietarin ja Viipurin asemien välille 64 kilometriä sekä Kushelevkan asemakonttorista konepajan konttoriin 10,5 kilometriä. Loput, 12,12 kilometriä, ovat erinäisiä lyhempiä johtoja telefooniverkon täydentämiseksi.

Telefoonijohtojen yhteenlaskettu pituus teki vuoden lopulla 1 082,42 kilometriä ja niihin kuului 816 puhelinta sekä 37 vaihtopöytää.

## B) Hangon rautatie.

### 1. Tason laatu.

Rata ja rakennukset. Hangon rata.	Pääraiteen koko pituus on .....	149,11 kilometriä.
	Suorain linjain koko pituus .....	65,19 % = 97,21 „
	Kaarteiden „ „ .....	34,81 % = 51,900 „
	Pisin suora linja .....	5,72 „
	„ kaarre (säde 1 484 1/2 metriä) .....	0,99 „
	„ kaarteiden säde .....	2,97 „
	Lyhin „ „ .....	0,445 „



Pääradan vaakasuorat osat .....	19,49 % =	29,06 kilometriä.	Rata ja rakennukset. Hangon rata.
Nousujen pituus, Hyvinkäältä lukien .....	34,60 % =	51,59 »	
Laskujen » » » .....	46,00 % =	68,46 »	
Suurin nousu- ja laskusuhde <sup>1)</sup> .....		0,01	
Tienpinnan korkein kohta (tämän radan ja Helsingin—Hämeen-			
linnan rautatien yhtymäkohdassa) on merenpintaa ylem-			
pänä .....		113,800 metriä.	
Tienpinnan alin kohta, 176:nnella km:llä Helsingistä, on meren-			
pintaa ylempänä .....		2,179 »	
Erotus näiden korkeuksien välillä .....		111,621 »	
Maapenkereen suurin korkeus, 115:nnellä km:llä Helsingistä ..		10,69 »	
Leikkauksen suurin syvyys, 115:nnellä km:llä Helsingistä ....		8,61 »	
Louhinnan suurin syvyys, 94:nnellä km:llä Helsingistä .....		8,55 »	
Penger on kaikkialla, paitsi asemilla, tehty yhsä raidetta varten.			

## 2. Päälysrakennus.

*Raideleveys* on 1,524 metriä (= 5 Englannin jalkaa).

Vuoden kuluessa on sivu- ja syrjäraiteiden pituus lisääntynyt Tammisaa-  
ren asemalla 139 metriä, mutta vähentynyt asemien välillä 757 metriä.

Koko *raidepituus* teki siis lopulla vuotta 1916:

	Raidepituus kilometriä.
1. Pääradan .....	149,11
2. Haarakatain { <i>a</i> ) Lappvikin satamaan ..... 2,32 km.	
{ <i>b</i> ) Gerknäsin » ..... 1,63 »	3,95
3. Sivu- ja syrjäraiteiden .....	57,63
Yhteensä	210,69

<sup>1)</sup> Hangon asema-alueella on 237 metrin pituinen lasku, jonka viettävyysmäärä on 0,0125.

## Ratakiskot ja niiden kiinnitys.

Rata ja  
rakennukset.  
Hangon rata.

Kiskojen eri laji.	Normaalipaino kilogrammaa.					
	Kiskon pituus- metrin.	Sidekiskon.	Pohjalevyn.	Rakennus- pultin.	Yksimutteri- sen pultin.	Kiskon nau- lan.
1. Rautakiskoja erinäisistä Wales'in tehtaista	29,76	3,05	2,45	0,70	0,57	0,27
2. Teräskiskoja, valmistanut West Cumberland Iron & Steel Company .....	31,08	{ 7,40 4,75	1,26	—	0,82	0,24
3. Teräskiskoja, valmist. toiminimet Bolckow, Vaughan & Co, F. Krupp, Barrow Haematite Steel Company ja Charles Cammell & Co...	30,00		1,70	—	0,57	0,27
4. Teräskiskoja, valmist. toiminimet Bolckow, Vaughan & Co ja Société John Cockerill...	30,00	10,23	(2,69 <sup>1)</sup> (2,11 <sup>2)</sup> ) ja	—	0,65	0,35

1:ssä ja 2:ssa kohdassa mainittujen kiskojen normaalipituus on 6,4 metriä eli 21 Englannin jalkaa, 3:nnessa kohdassa mainittujen 8 metriä ja 4:nnessa kohdassa mainittujen 9 metriä.

## Pääraiteeseen laskettujen ratakiskojen ja niiden tarpeiden vaihto vuonna 1916.

	Pääraiteisiin vuonna 1916. poistettujen sijaan las- kettuja.	Koko määrä p���raiteisiin laskettuja lo- pulla vuotta 1916.	Vaihdettujen ja koko mää- r��n välinen prosentti- suhde.
Teräskiskoja .....	51	36 149	0,14 %
Pohjalevyjä .....	—	181 520	— »
Teräksisiä sidekiskoja .....	32	72 298	0,04 »
Sidepultteja .....	965	144 596	0,67 »
Kiskonnauvoja .....	5 202	961 236	0,54 »

## Vaihteet.

	Yksin- kertaisia.	Kaksois- vaihteita.	Täysi- englanti- laisia.	Puoli- englanti- laisia.
Vuoden alussa oli laskettuina .....	245	—	11	—
Viallisuuden takia on vaihdettu uusiin .....	2	—	—	—
Vuoden kuluessa on tullut lisää uusia .....	—	—	—	—
T��rpeettomina on poistettu .....	1	—	—	—
Vuoden lopulla oli laskettuina kaikkiaan .....	244	—	11	—

<sup>1)</sup> Liitosp  lkyss   olevan. — <sup>2)</sup> V  lip  lkyss   olevan.

## Risteykset.

	Rauta- ja teräskisko- risteyksiä.	Valurautaisia risteyksiä.	Yhteensä risteyksiä.
Vuoden alussa oli laskettuina .....	287	8	295
Viallisuuden takia on poistettu .....	4	5	9
Tarpeettomina on poistettu .....	1	—	1
Poistettujen sijaan on laskettu .....	4	—	4
Vuoden kuluessa on laskettu uusia .....	5	—	5
Vuoden lopulla oli laskettuina kaikkiaan .....	291	3	294

*Rata ja  
rakennukset.  
Hangon rata.*

## Ratapölkkyt.

	Uusiin raitei- siin lasket- tuja.	Vaihdettuja.	Koko määrä laskettuja vuoden lo- pulla.	Vaihdettujen ja koko mää- rän välinen prosentti- suhde.
Pää-, sivu- ja syrjäraiteissa .....	—	21 326	281 438	7,53 %

## Hiekoitus.

Tänä tilivuonna kuljetettiin valmiiden raiteiden kunnossapitämiseksi 5 295 kuutiometriä päällyshiekkaa, joka vastaa 25,08 m<sup>3</sup> raidekilometriä kohti.

## 3. Taidetyöt.

Hangon radalla tavataan seuraavat taidetyöt:

- 1) Katettuja rumpuja, läpileikkaukseltaan 0,09—1,32 m<sup>2</sup>, yhteenlas-  
kettu päiväaukko 82,78 m<sup>2</sup> ja pituus 1888 metriä ..... 139 kpl.
- 2) Avonaisia rumpuja, joiden vapaat jännevälit vaihtelevat 0,45:stä  
0,60:een metriin ja joiden päällysrakennus on puinen ..... 6 »
- 3) Siltoja, päällysrakennus rautainen:  
Silta Vantaanjoen poikki, vapaa jänneväli 23 metriä ..... 1 »  
Kaksiosainen silta Pohjan lahden poikki Tammisaaren luona;  
osain pituus 152,80 ja 167,70 metriä; jänneväli ovat kivipilarien  
kannattamia kaideansaita, joiden vapaat jänneväli ovat 27  
metriä, sekä kääntösilta, joka jättää laivakululle kaksi 14 met-  
rin levyistä vapaata aukkoa ..... 1 »  
Silta Trollbölén joen poikki, vapaa jänneväli 5,2 metriä ..... 1 »  
Siltoja, joiden vapaat jänneväli vaihtelevat 1,9:stä 3,6:een metriin ..... 13 »
- 4) Tiesilta rautatien tason yläpuolella, päällysrakennus rautainen,  
kaidepuiden väli 4 metriä ..... 1 »
- 5) Tieaukko radan alla Pohjan sillan luona, jonka muodostaa 7 metriä  
leveä ja 4 metriä korkea kivikulvertti ..... 1 »
- 6) Ylikulkupaikkoja rautatien tasossa maanteitä varten ..... 22 »  
Ylikulkupaikkoja metsä- ja muita pienempiä teitä varten ..... 210 »



## 4. Aidat.

Rata ja rakennukset.	Erilaisia aitoja .....	306 191 metriä.
Hangon rata.	Lauta-aitaa, joka ympäröi osan Hangon asema-aluetta sekä Hangon kaupungissa olevan rautatietontin .....	230
	Yhteensä	306 421 metriä.

## 5. Asemat.

Hangon rautatiellä oli vuoden lopulla 11 asemaa, lukuun ottamatta lähtö-

Taulu, joka osottaa kaikki asemat, niiden luokan, sivuraitei-

Asemat.	Luokka.	Matka edellisestä asemasta kilometriä.	Sivu- ja syväraiteiden pituus metriä.	Vaihteita.				Keskusvaihdelaitoksia.	Keskitehtyjen vaihteiden luku.	Veturinkääntölavoja.	Lukumäärä.	Pituisuus metriä.	Sivuraiteita.	Vannuskaakojen.	Nostoripuja.
				Yksinkertaisia, joissa on 1 pari vaihdetta ja 1 risteys.	Kaksoisvaihteita, joissa on 2 paria vaihdetta ja 3 risteystä.	Englantilaisia.	Semaforeja.								
a) Pääradalla:															
Hanko .....	II	—	14 661	61	—	3	—	1	—	—	4	13,7	—	—	1
Lappvik .....	IV	18	1 082	7	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Tammisaari .....	III	16	2418	9	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Karis .....	II	16	7 950	30	—	3	—	4	—	—	1	13,7	—	—	1
Svartå .....	IV	15	2 461	11	—	—	—	—	—	—	1	13,7	—	—	1
Gerknäs .....	IV	7	1 034	3	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Lohja .....	III	13	3 468	17	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Nummela .....	IV	14	1 274	7	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Otalampi .....	V	14	1 313	6	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Röykkä .....	V	15	1 110	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Rajamäki .....	III	8	1 323	7	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Hyvinkää .....	—	13	9 324	33	—	2	—	1	—	—	1	13,7	—	—	1
Yhteensä	—	—	47 418	195	—	11	—	18	—	—	4	4	—	—	4
b) Haararadoilla:															
Lappvikin satama (Lappvikin asemalta) .....	—	2	1 127	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gerknäsin satama (Gerknäsistä) .....	—	2	1 859	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	—	—	2 986	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c) Asemain välillä ....	—	—	7 229	34	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Kaikkiaan	—	—	57 633	244	—	11	—	19	—	—	4	4	—	—	4



## 6. Muut radan varrella olevat rakennukset.

Rata ja  
rakennukset.  
Hangon rata.

Kaksiasuntoisia vahtitupia .....	7
Yksiasuntoisia .....	36

## 7. Sähkölennätin, sähkö-varmuuslaitteet ja telefooni.

Sähkölennätin- ja soittojohtoverkko käsitti vuoden lopulla edelleen 4 johtoa, yhteensä 305,3 kilometriä, ja niihin kuului 19 Morsen-konetta, 3 induktionikonetta ja 4 soitto laitetta.

Vuoden kuluessa on telefooniverkkoon tullut lisää 18,3 kilometriä johtoa ja 6 puhelinta, nimittäin: Hangon asemalta eräälle vaihteelle 8,6 kilometriä johtoa; Sandön laiturille 1 puhelin; Karis'in aseman ja yleisen sentraalin välille 0,1 kilometriä johtoa ja siihen 1 puhelin; Karis'in ja Fagervikin asemien välille 8,6 kilometriä johtoa ja siihen 1 puhelin; Svartån asemalle 1 puhelin ennestään olevaan johtoon sekä Gerknäsin asemalta sen molempiin uloimpiin vaihteisiin 1,0 kilometriä johtoa ja siihen 2 puhelinta.

Telefoonijohtojen yhteenlaskettu pituus teki vuoden lopulla 203,3 kilometriä ja niihin kuului 80 puhelinta ja 1 vaihtopöytä.

## C) Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatie.

## 1. Tason laatu.

<i>Turun—</i>	Pääraiteen koko pituus on.....	207,53 kilometriä.
<i>Tampereen—</i>	Siitä tulee Hämeenlinnan—Tampereen rataosalle 79,82 ja	
<i>Hämeenlin-</i>	Toijalan—Turun rataosalle 127,71 kilometriä.	
<i>nan rata.</i>		
	Suorain linjain koko pituus .....	65,50 % = 135,93 »
	Kaarteiden koko pituus .....	34,50 % = 71,60 »
	Pisin kaarten säde.....	2,97 »
	Lyhin » » (lähellä Toijalan aseman tulovaihdetta	
	Turun—Toijalan rataosalla) .....	0,45 »
	Pääradan vaakasuorat osat.....	21,93 % = 45,51 »
	Nousujen pituus, Hämeenlinnasta lukien .....	36,66 % = 76,09 »
	Laskujen » » » .....	41,41 % = 85,93 »
	Suurin noususuhde .....	0,01
	» laskusuhde .....	0,01
	Tienpinnan korkein kohta, Toijalan—Turun rataosalla,	
	174:nnellä kilometrillä Helsingistä, on merenpintaa	
	ylempänä .....	136,277 metriä.
	Tienpinnan alin kohta, 275:nnellä kilometrillä Helsingistä,	
	on merenpintaa ylempänä.....	9,649 »
	Erotus näiden korkeuksien välillä .....	126,628 »



Rautatien tasosta on penkereellä ja silloilla ....	74,05 % =	153,68 kilometriä.
» » » leikkauksissa .....	25,95 % =	53,85 »
Maapenkereen suurin korkeus 186:nnella kilometrillä Helsingistä, lähellä Tampereetta .....		12,59 metriä.
Leikkauksen suurin syvyys 186:nnella kilometrillä Helsingistä, lähellä Tampereetta .....		15,66 »
Penger on kaikkialla, paitsi asemilla, tehty yhtä raidetta varten.		

*Rata ja rakennukset. Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rata.*

## 2. Päälysrakennus.

*Raideleveys* on 1,524 metriä (= 5 Englannin jalkaa).

Sivu- ja syrjäraiteiden pituus on vuoden kuluessa lisääntynyt Tampereen asemalla 280 metriä, Lempäälän asemalla 930 metriä, Toijalan asemalla 1 111 metriä, Iittalan asemalla 885 metriä sekä Parolan asemalla 690 metriä.

Koko *raidepituus* teki lopulla vuotta 1916:

	Raidepituus kilometriä.
1. Pääradan .....	207,53
2. Haararatain:	
a) Turun satamaan .....	2,94
b) Naistenlahden satamaan .....	1,01
3. Sivu- ja syrjäraiteiden .....	93,14
Yhteensä	304,62

## Ratakiskot ja niiden kiinnitys.

Kiskojen eri lajit.	Normaalipaino kilogrammaa.					
	Kiskon pituusmetrin.	Sidekiskon.	Poltalevyn.	Kaksimutterisen pultin.	Yksimutterisen pultin.	Kiskonau-lan.
Rautakiskoja, valmistaneet englantilaiset toiminimet Hopkins, Gilkes & Co, Ebbw-Vale Company ja Nanty-glo and Blaine Company	31,25	8,00	0,96	0,68	0,57	0,24
Teräskiskoja, valmistaneet toiminimet Bolckow, Vaughan & Co, Krupp, Barrow Haematite Steel Company ja Charles Cammell & Co...	30,00	9,62	1,70	—	0,57	0,27
Teräskiskoja, valmistaneet toiminimet Bolckow, Vaughan & Co sekä Société John Cockerill	30,00	10,23	(2,69 <sup>1)</sup> ja (2,11 <sup>2</sup> )	—	0,65	0,35

*Muist.* Rautakiskoja on nyt enää ainoastaan radan sivu- ja syrjäraiteissa.

<sup>1)</sup> Liitospölkyyssä olevan. — <sup>2)</sup> Väli-pölkyyssä olevan.

## Ratakiskojen ja niiden tarpeiden vaihto vuonna 1916.

Rata ja  
rakennukset.  
Turun—  
Tampereen—  
Hämeenlin-  
nan rata.

	Pääraiteeseen vuonna 1916 poistettujen sijaan lasket- tuja.	Koko määrä pääraiteeseen laskettuja lo- pulla vuotta 1916.	Vaihdettujen ja koko mää- rän välinen prosentti- suhde.
Teräskiskoja .....	273	52 557	0,52 %
Pohjalevyjä .....	—	343 630	—
Teräksisiä sidekiskoja .....	98	104 932	0,09 »
Sidepultteja .....	5 517	210 239	2,63 »
Kiskonnauloja .....	34 610	1 491 476	2,33 »

## Vaihteet.

	Yksin- kertaaisia.	Kaksois- vaihteita.	Täysi- englanti- laisia.	Puoli- englanti- laisia.
Vuoden alussa oli laskettuina .....	392	6	14	—
» kuluessa on viallisuuden takia vaihdettu uusiin .....	7	—	—	—
» kuluessa on tullut lisää uusia .....	13	—	1	—
Tarpeettomana on poistettu .....	1	—	—	—
Vuoden lopulla oli laskettuina kaikkiaan .....	404	6	15	—

## Risteykset.

	Teräs- kiskoris- teyksiä.	Valuran- taisia ris- teyksiä.	Yhteensä risteyksiä.
Vuoden alussa oli laskettuina .....	424	48	472
» kuluessa on viallisuuden takia poistettu .....	12	—	12
Tarpeettomina on poistettu .....	—	10	10
Vuoden kuluessa on poistettujen sijaan laskettu .....	12	—	12
» » » tullut lisää uusia .....	24	—	24
» lopulla oli laskettuina kaikkiaan .....	448	38	486

## Ratapölkkyt.

	Uusiin raitei- siin lasket- tuja.	Vaihdettuja.	Koko määrä laskettuja vuoden lo- pulla.	Vaihdettujen ja koko mää- rän välinen prosentti- suhde.
Pää-, sivu- ja syrjäraiteissa .....	4 790	26 177	371 336	7,14 %

## Hiekoitus.

Vuonna 1916 kuljetettiin radan kunnossapidoksi 10 480 kuutiometriä päällyshiekkaa eli 34,85 m<sup>3</sup> kutakin raidekilometriä kohti.

## 3. Taidetyöt.

Sillat ja rummut sekä radan alla olevat tieaukot.

Rata ja  
rakennukset.  
Turun—  
Tampereen—  
Hämeenlin-  
nan rata.

Siltajänteiden luku ja vapaat jännevälit metriä.																			
	Yhte- näisiä.																		Koko luku.
	<div> <div>11,28—11,88—14,86—11,88—11,28</div> <div>14,26—17,81—14,26</div> <div>11,88—14,86—11,88</div> <div>19,89</div> <div>16,03</div> <div>12,77</div> <div>11,58</div> <div>11,28</div> <div>9,50</div> <div>8,61</div> <div>6,83</div> <div>5,05</div> <div>4,76</div> <div>3,86</div> <div>3,56</div> <div>3,27</div> <div>2,08—2,97</div> <div>0,60—1,78</div> </div>																		
Katettuja kivrumpuja, yhteenlaskettu päiväaukko 143,3 neliometriä ja yhteenlaskettu pituus 1805,4 metriä ..																			158
Avonaisia rumpuja ja kivisiltoja, päällysrakennus rautainen .....	58	9	5	2	1	1	2	2	3	1	2	5	1	2	2	2	2	1	101
Rautainen kääntösilta, jonka jättämät 2 aukkoa ovat 11,3 metrin levyiset..																			1
Tieaukkoja radan alla .....																			4 <sup>1)</sup>

Kaikki pikkusillat, joiden jänteet ovat 2,4 metriä lyhemmät, on tehty yhteenliitatuista kaksoiskiskoista; pitemmät jänteet aina 5 metriin on kokoonpantu täysivalssatuista kaksinkertaista T-raudoista.

Rautatien tason yläpuolella on 4 kivistä ja raudasta tehtyä tiesiltaa, kaikki Tampereen asemalla.

Rautatien tasossa olevia ylikulkupaikkoja on:

kaupunginkatuja varten .....	1
maanteitä varten .....	34
kylä-, pelto- ja metsäteitä varten .....	255

## 4. Aidat.

Erilaisia aitoja .....	434 564 metriä.
Lauta-aitaa Tampereen ja Turun asemain sekä Naistenlahden ja Turun satama-asemain ympärillä .....	5 166

<sup>1)</sup> Kaikki nämä sisältyvät ylläolevissa siltain luvuissa.



## 5. Asemat.

Rata ja  
rakenmukset.  
Turun—  
Tampereen—  
Hämeenlin-  
nan rata.

Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rautatiellä on 17 asemaa, niistä:

I luokan asemia	2
II „ „	1
III „ „	5

Taulu, joka osoittaa kaikki asemat, niiden luokan, sivuraitei-

Asemat:	Luokka.	Matka edelliseltä asemalta kilometriä.	Sivu- ja syrjäraiteiden pituus metriä.	Vaihteita.				Keskus- vaihde- laitoksia.	Keskitettyjen vaihteiden luku.	Veturin- kääntö- lavoja.		Nostovipuja.	Vainuvakoja.	Siirtolavoja.	Pituisuus metriä.	Lukumäärä.	
				Yksinkertaisia, joissa on 1 pari vaihdetta ja 1 risteytä.	Kaksoisvaihteita, joissa on 2 paria vaihdetta ja 3 risteystä.	Englantilaisia.	Semaforeja.			Vainunkääntölavoja.							
											Puoli-englantilaisia, joissa on 2 paria vaihdetta ja 4 risteystä.						Täysi-englantilaisia, joissa on 4 paria vaihdetta ja 4 risteystä.
a) Pääradalla:																	
Turku .....	I	—	14 113	78	—	—	—	3	—	—	2	13,7	1	1	—	—	
Lieto .....	IV	18	1 090	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Aura .....	IV	12	1 377	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kyrö .....	IV	12	1 585	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mellilä .....	IV	13	1 450	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Loimaa .....	III	11	2 926	14	—	—	—	1	—	—	1	12,5	—	—	—	—	
Ypäjä .....	V	9	1 386	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Humppila .....	III	11	2 750	11	—	—	—	—	—	—	1	12,5	—	1	—	—	
Matku .....	IV	9	1 504	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Urjala .....	III	14	1 640	9	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Toijalaan .....	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tampere .....	I	—	19 404	66	6	8	—	3	—	—	(1 12,5) (2 13,7)	—	1	—	—	—	
Lempäälä (Tamp:lta) ..	III	21	2 318	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Viiala .....	III	12	1 635	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Toijala .....	II	7	8 126	36	—	3	—	3	—	—	1	13,7	—	1	—	—	
Kuurila .....	IV	11	1 349	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Iittala .....	IV	7	2 407	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Parola .....	IV	13	2 226	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hämeenlinnaan .....	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä .....	—	—	67 286	293	6	14	—	10	—	—	8	—	1	4	—	—	
b) Haararadoilla:																	
Turun satama (Turusta) ..	—	3	15 150	70	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
Naistenlahti (Tamp:lta) ..	—	1	1 289	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä .....	—	—	16 439	78	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
c) Asemain välillä ....																	
Kaikkiaan .....	—	—	93 144	404	6	15	—	14	—	—	8	—	1	4	—	—	



## 6. Muut radan varrella olevat rakennukset.

Rata ja  
rakennukset.  
Turun—  
Tampereen—  
Hämeenlin-  
nan rata.

Näitä oli lopulla vuotta 1916:

Ratamestarin-asunnoita .....	2
Kaksiasuntoisia vahtitupia .....	11
Yksiasuntoisia „ .....	52

## 7. Sähkölennätin, sähkö-varmuuslaitteet ja telefooni.

Sähkölennätin- ja soittojohtoverkko käsitti vuoden lopulla 10 johtoa, joiden pituus teki yhteensä 438,2 kilometriä ja joihin kuului 31 Morsen- ja 4 induktionikonetta sekä 16 soitto laitetta.

Telefooniverkkoon on vuoden kuluessa tullut lisää 4,23 kilometriä johtoa, 14 puhelinta ja 1 vaihtopöytä. Toijalan ssemakonttorin ja uloimpien vaihteiden välille on tullut yhteensä 1 kilometri johtoa ja Sääksjärven ohikulkupaikan sekä sen vaihteiden välille samoin 1 kilometri. Loput, 2,23 kilometriä, ovat erinäisiä lyhempiä johtoja telefooniverkon täydentämiseksi.

Telefoonijohtojen yhteenlaskettu pituus teki vuoden lopulla 170,83 kilometriä, ja niihin kuului 113 puhelinta sekä 6 vaihtopöytää.

## D) Vaasan rautatie.

### 1. Tason laatu.

Vaasan rata. Pääradan koko pituus on .....	306,77 kilometriä.
Suorain linjain koko pituus on .....	65,55 % = 201,08 „
Kaarteiden „ „ „ .....	34,45 % = 105,69 „
Pisin kaarten säde .....	2,97 „
Lyhin <sup>1)</sup> „ „ .....	0,53 „
Pääradan vaakasuorat osat .....	16,84 % = 51,65 „
Nousujen pituus, Tampereelta lukien .....	38,59 % = 118,40 „
Laskujen „ „ „ .....	44,57 % = 136,72 „
Suurin noususuhde .....	0,012
„ laskusuhde .....	0,012
Tienpinnan korkein kohta, Myllymäen asemalla, on meren-	
pintaa ylempänä .....	178,140 metriä.
Tienpinnan alin kohta, Nikolainkaupungin lastauslaiturilla,	
on merenpintaa ylempänä .....	2,138 „
Erotus näiden korkeuksien välillä .....	176,002 „
Rautatien tasosta on penkereellä ja silloilla ....	75,22 % = 230,76 kilometriä.
„ „ „ leikkauksissa .....	24,78 % = 76,01 „

<sup>1)</sup> Vaskiluodon haararadalla ovat lyhimät säteet 0,27 km.



Maapenkereen suurin korkeus, 244:nnellä kilometrillä Helsingistä 9,77 metriä.  
 Leikkauksen suurin syvyys, 188:nnellä kilometrillä Helsingistä .. 11,11  
 Penger on kaikkialla, paitsi asemilla, tehty yhtä raidetta varten.

*Rata ja  
rakennukset.  
Vaasan rata.*

## 2. Päälysrakennus.

*Raideleveys* on 1,524 m (= 5 Englannin jalkaa).

Lähtökaaren siirron kautta Tampereen aseman itäpuolella on radan pääraiteen pituus vuoden kuluessa lisääntynyt 5 metriä.

Sivu- ja syrjäraiteiden pituus taas on lisääntynyt Nikolainkaupungin asemalla 83 metriä, Seinäjoen asemalla 231 metriä, Vilppulan asemalla 425 metriä, Lylyn asemalla 366 metriä, Kangasalan asemalla 325 metriä sekä asemain välillä 1007 metriä, mutta vähentynyt Korkeakosken asemalla 67 metriä ja Inhan asemalla samoin 67 metriä sekä Vilppulan satamaradalla 193 metriä.

Koko raidepituus teki lopulla vuotta 1916:

	Raidepituus kilometriä.
1. Pääradan .....	306,775
2. Haarakat:	
a) Vaskiluodon satamaan .....	3,293 km.
b) Vilppulan satamaan .....	2,850 »
3. Sivu- ja syrjäraiteiden .....	103,349
Yhteensä	416,267

### Ratakiskot ja niiden kiinnitys.

	Normaalipaino kilogrammaa.					
	Kiskon pituusmetri.	Sidekiskon N:o 1.	Sidekiskon N:o 2.	Pohjalevy.	Sideputti.	Kiskon- naulan.
Kiskotyyppi N:o 1 .....	22,256	2,406	3,920	0,862	0,510	0,237
» N:o 2 .....	22,496	2,929	4,480	0,862	0,510	0,237
» N:o 3 .....	22,943	6,017	6,629	0,862	0,517	0,237
» N:o 4 .....	30,000	10,225	—	(2,69 <sup>1)</sup> ja (2,11 <sup>2</sup> )	0,646	0,346

Teräskiskot -tyyppiä N:o 1 ja 2 on valmistettu Friedr. Kruppin valuterästehtaassa Essenissä, ja samanlaiset kiskot tyyppiä N:o 3 ovat valmistaneet toiminimet Barrow Haematite Steel Company ja Bolckow, Vaughan & Co sekä tyyppiä N:o 4 Bolckow, Vaughan & Co, Société John Cockerill, Société Metallurgique Russo-Belge ja Altos Hornos de Vizcaya.

<sup>1)</sup> Liitospölkkyssä olevan. — <sup>2)</sup> Väli-pölkkyssä olevan.

## Ratakiskojen ja niiden tarpeiden vaihto vuonna 1916.

Rata ja  
rakennukset.  
Vaasan rata.

	Pääraiteeseen vuonna 1916 poistettujen sijaan lasket- tuja.	Koko määrä pääraiteeseen laskettuja lo- pulla vuotta 1916.	Vaihdettujen ja koko määrän välinen pro- senttisuhde.
Teräskiskoja .....	229	<sup>1)</sup> 67 848	0,34 %
Pohjalevyjä .....	389	811 355	0,05 »
Sidekiskoja .....	886	135 830	0,65 »
Sidepultteja .....	1 293	271 646	0,48 »
Kiskonnauloja .....	10 038	2 439 454	0,41 »

## Vaihteet.

	Yksinker- taisia.	Kaksois- vaihteita.	Täysi-eng- lantilaisia.	Puoli-eng- lantilaisia.
Vuoden alussa oli laskettuina .....	401	2	10	4
Vuoden kuluessa on laskettu uusia .....	15	—	—	—
Samana aikana on viallisuuden takia vaihdettu uusiin .....	4	—	—	—
Tarpeettomina on poistettu .....	13	—	—	—
Vuoden lopulla oli laskettuina kaikkiaan .....	403	2	10	4

## Risteykset.

	Teräskisko- risteyksiä.	Valurautaisia risteyksiä.	Yhteensä risteyksiä.
Vuoden alussa oli laskettuina .....	476	5	481
Vuoden kuluessa on laskettu lisää uusia .....	16	—	16
Samana aikana on viallisuuden takia vaihdettu uusiin .....	23	—	23
Tarpeettomina on poistettu .....	13	—	13
Vuoden lopulla oli laskettuina kaikkiaan .....	479	5	484

## Ratapölkkyt.

	Uusiin raitei- siin lasket- tuja.	Vaihdettuja.	Koko määrä laskettuja vuoden lopulla.	Vaihdettujen ja koko mää- rän välinen prosentti- suhde.
Pää-, sivu- ja syrjäraiteissa .....	5 340	49 649	554 098	8,47 %

## Hiekoitus.

Tämän tilivuoden aikana kuljetettiin radalle 14 510 kuutiometriä päällyshiekkaa, joka vastaa 35,04 m<sup>3</sup> raidekilometriä kohti.

<sup>1)</sup> Niistä suurin osa 30 kg:n tyyppiä, jotka on pantu keveämpien vanhempityyppisten kiskojen sijaan.



## 3. Taidetyöt.

## Sillat, kulvertit ja rummut.

Rata ja  
rakennekset.  
Vaasan rata.

Siltajänteiden luku ja vapaat jännevälit metriä.																									
Koko luku.																									
	44,54	11,88+20,78+11,88	16,63	14,85+14,85	12,50+12,50	11,88	10,39+10,39	10,39	8,91	7,42	6,0	5,94	5,34	5,05	4,45+4,45	4,45	3,86	3,56	3,27	2,97	2,67	2,38	2,20	0,60—1,78	
1. Katettuja kivirumpuja, yhteenlaskettu päiväaukko 234,14 m <sup>2</sup> .....																									316
2. Rumpuja betoniputkista, yhteenlaskettu päiväaukko 0,41 m <sup>2</sup> ja yhteenlaskettu pituus 12 m. ....																									2
3. Kulvertteja .....										1									1						2
4. Avonaisia rumpuja, päällysrak. puinen....																							35		35
5. Siltoja, päällysrakennus rautainen.....																									62
6. Rautainen kääntösilta																									1
7. Tieaukkoja radan alla													1												2
8. Henkilötunneli .....																									1)

Huomattavimpina mainittakoot seuraavat taidetyöt:

Kyrönjoen poikki menevä yksijänteinen schwedlersilta, pituudeltaan 44,54 metriä; Ruoveden pitäjässä olevan Vilppulan kosken poikki menevä silta, jonka muodostavat kaksi 11,88 metrin mittaista päätejännettä ja yksi 20,78 metrin mittainen keskijänne; Lapuanjoen poikki Alavuden pitäjässä menevä silta, jossa on kaksi 14,85 metrin mittaista jännettä; Keuruun pitäjässä olevan Kolhonsalmen ja Ätsärin pitäjässä olevan Näsinsalmen poikki menevät sillat, joiden kummankin jänne on 16,63 metrin mittainen ja joissa kulkurata on ristikkokehän sisäpuolella; Moksunjoen poikki viimeainitusissa pitäjässä johtava silta, jonka jänneväli on 16,63 metriä ja jossa rata kulkee ristikkokehän päällitse; Nikolainkaupungin kaupunginselän poikki menevässä penkereessä oleva kääntösilta, joka jättää laivakulkua varten kaksi 12,5 metrin levyistä aukkoa; Messukylän pitäjässä oleva harmaakivestä ja tiilistä muurattu kulvertti, jonka jänneväli on 2,97 metriä.

Ylikulkupaikkoja rautatien tasossa on:

kaupunginkatuja varten .....	3
maanteitä varten .....	37
kylä-, pelto- ja metsäteitä varten .....	323

## 4. Aidat.

Aitoja asemain ympärillä ja satamaratain varsilla 42 730 metriä.

<sup>1)</sup> Betonitunneli Seinäjoen asemalla, leveys 3,5 metriä.



## 5. Asemat.

Rata ja  
rakenmukset.  
Vaasan rata.

Vaasan rautatiellä on 24 asemaa, nimittäin:

I luokan asemia	1
II „	1
III „	4

Taulu, joka osoittaa kaikki asemat, niiden luokan, sivuraiteiden

Asemat.	Luokka.	Matka edelliseltä asemalta kilometriä.	Sivu- ja syrjäraiteiden pituus metriä.	Vaihteita.				Keskus- vaihde- laitoksia.	Keskitehtyjen vaihteiden luku.	Veturin- käintö- lavoja.	Lokumäärä.	Pituisuus metriä.	Sivuraiteita.	Vainuvakaaja.	Nostovipu.
				Yksinkertaisia, joissa on 1 pari vaihdetta ja 1 risteys.	Kaksoisvaihteita, joissa on 2 paria vaihdetta ja 4 risteystä.	Englantilaisia.	Suomalaisia, joissa on 2 paria vaihdetta ja 4 risteystä.								
a) Pääradalla:															
Nikolainkaupunki.....	I	—	11 635	53	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Korsholm.....	V	6	882	4	—	—	—	—	—	1	1	13,2	—	1	1
Toby.....	V	8	931	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laihia.....	IV	9	872	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tervajoki.....	IV	9	1 134	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Orismala.....	V	13	1 062	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ylistaro.....	IV	8	1 677	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Seinäjohti.....	II	21	14 957	49	2	7	4	4	—	—	—	13,2	—	1	—
Sydänmaa.....	V	23	1 297	6	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—
Alavus.....	IV	22	1 392	8	—	—	—	2	—	—	1	13,2	—	—	—
Tuuri.....	V	7	903	4	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Ostola.....	IV	21	1 308	5	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Inha.....	IV	4	1 946	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Myllymäki.....	III	8	2 464	10	—	—	—	1	—	—	1	13,2	—	—	1
Pihlajavesi.....	V	21	1 406	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haapamäki.....	III	12	4 636	21	—	2	—	3	—	—	—	13,2	—	—	—
Kolho.....	V	14	1 773	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vilppula.....	III	11	3 003	14	—	1	—	—	—	—	1	13,2	—	—	—
Lyly.....	V	16	1 522	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Korkeakoski.....	IV	11	1 358	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Orivesi.....	III	20	2 319	11	—	—	—	—	—	—	1	13,7	—	—	—
Suinula.....	V	22	873	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kangasala.....	V	7	1 311	6	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Vehmainen.....	V	5	770	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tampereelle.....	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä.....	—	—	61 426	268	2	10	4	19	—	1	7	—	—	1	3
b) Haarakadilla:															
Vaskiluodon satama- asema.....	—	4	11 116	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Vilppulan satamaraide.....	—	3	877	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä.....	—	—	11 993	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
c) Asemain välillä.....															
Kaikkiaan.....	—	—	29 930	75	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä.....	—	—	103 349	408	2	10	4	21	—	1	7	—	—	1	4

<sup>1)</sup> Tämä luku ei sisällä Nikolainkaupungin aseman ja satamalaiturin välistä raidetta.

<sup>a)</sup> Töysän laiturilla.

IV luokan asemia ..... 7

V „ „ ..... 11

Rata ja  
rakennukset.  
Vaasan rata.

sekä sitäpaitsi 1 satama-asema, 2 satamaraidetta, 12 seisauslaituria matkustaja- ja tavaraliikennettä varten, 1 seisauslaituri matkustajaliikennettä ja pikkutava-  
raa varten, 3 lastauspaikkaa (vaihdetta) yksinomaan tavaraliikennettä varten  
sekä 12 lastauspaikkaa (vaihdetta) palvelustarpeiksi.

pituuden, vaihteiden ja rakennusten lukumäärät y. m.

Voimakoneita vedennostoa varten.		Vesihanoja		Rakennuksia.																				
Höyrykoneita.	Sähkämootoreja.	Touhimoottoreja.	Touhineja.	erillisiä.	veturitalleissa.	tulipalojen varalta.	vesitorneissa.	Asemahoneita.	Asuinrakennuksia.	Veturitalleja.		Vainuvaijoja.	Konepajoja.	Sähkokeskuksia.	Kaasu- tehtaita.		Vestitorneja.	Pumppuhooneita.	Tavaramakasiineja.	Halkovaijoja veturien tarpeeksi.	Varastomakasiineja.	Tarvepuu-katoksia.	Odotushuoneita laitureilla.	
										Veturinsijoja.	Lukumäärät.				Asetyljien- rasvakuus-	Rasvakuus-								
—	1	—	—	—	12	1	2	1	6	1	10	1	1	1	—	—	—	—	1	2	—	3	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	12	—	—	—	1	1	—	—	1	1	1	2	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2	5	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	5	—	—	—	—	—	—	1	1	1	3	—	1	—
2	—	—	—	—	5	1	1	1	6	1	1	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	—
1	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	1	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—
12	2	—	—	4	41	12	3	24	69	8	35	1	1	2	1	—	10	9	25	15	8	12	—	
—	1	—	—	—	—	2	2 <sup>2)</sup> 1	3	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2 <sup>2)</sup> 1	—	—	—	—	
1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	
1	1	—	—	—	—	3	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	1	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	4	3 <sup>3)</sup> 1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	4	1	1	3	—	—	13	
15	3	—	—	4	41	19	3	26	75	8	35	1	1	2	1	—	16	10	28	19	8	12	13	

joka on luettuna pääraiteeseen. — <sup>2)</sup> Asemahuone ja tavaramakasiini yhteenrakennetut. —

## 6. Muut radan varrella olevat rakennukset.

Rata ja  
rakennukset.  
Vaasan rata.

Näitä oli lopulla vuotta 1916:

Kaksiasuntoisia vahtitupia .....	3
Yksiasuntoisia „ .....	62

## 7. Sähkölennätin, sähkö-varmuuslaitteet ja telefooni.

Sähkölennätin- ja soittojohtoverkko käsitti vuoden lopulla 7 johtoa, joiden yhteenlaskettu pituus teki 705 kilometriä ja joihin kuului 40 Morsen-konetta ja 2 induktсионikonetta sekä 12 soitto laitetta.

Telefooniverkkoon on tämän tilivuoden aikana tullut lisää erinäisiä lyhempiä johtoja yhteensä 12,17 kilometriä ja niihin 25 puhelinta.

Telefoonijohtojen yhteenlaskettu pituus teki vuoden lopulla 317,07 kilometriä, ja niihin kuului 139 puhelinta sekä 5 vaihtopöytää.

## E) Oulun rautatie.

## 1. Tason laatu.

<i>Oulun rata.</i> Rautatielinjan koko pituus (päärata Seinäjoen asemalla olevasta lähtövaihteesta Tornion asemapihan loppupäähän) tekee .....	466,69 kilometriä.
Suorain linjain pituus .....	83,87 % = 391,40 „
Kaarteiden koko pituus .....	16,13 % = 75,29 „
Pisin kaarteiden säde .....	5,94 „
Lyhin „ „ .....	0,30 <sup>1)</sup> „
Pääradan vaakasuorat osat .....	27,47 % = 128,20 „
Nousujen pituus, Seinäjoelta lukien .....	33,71 % = 157,33 „
Laskujen „ „ „ .....	38,82 % = 181,16 „
Suurin noususuhte .....	0,01
„ laskusuhte .....	0,01
Kiskonkamaran korkein kohta, 672:sella km:llä Helsingistä, on merenpintaa ylempänä .....	106,93 metriä.

<sup>1)</sup> Kemin satamaradalla tavataan kaarteita, joiden säteet ovat 250 metrin pituiset, Seinäjoen—Tuuran rataosalla ei ole 450 metriä lyhempiä kaarteiden säteitä.



Kiskonkamaran alin kohta, 856:nnella km:llä Helsingistä, on  
 merenpintaa ylempänä ..... 2,53 metriä.  
 Erotus näiden korkeuksien välillä..... 104,40 »  
 Rautatien tasosta on penkereellä ja silloilla .... 87,36 % = 407,71 kilometriä.  
 » » » leikkauksissa ..... 12,64 % = 58,98 »  
 Maapenkereen suurin korkeus, 700:nnella km:llä Helsingistä 7,39 metriä.  
 Leikkauksen suurin syvyys, 604:nnellä km:llä Helsingistä <sup>1)</sup> 6,75 »  
 Penger on kaikkialla, paitsi asemilla, tehty yhtä raidetta varten.

*Rata ja  
 rakennukset.  
 Oulun rata.*

## 2. Päälysrakennus.

*Raideleveys* on 1,524 metriä (= 5 Englannin jalkaa).

Sivu- ja syrjäraiteiden pituus on vuoden kuluessa lisääntynyt Tornion asemalla 676 metriä ja Haukiputaan asemalla 390 metriä, mutta vähentynyt Jepön asemalla 971 metriä, Alholman satamassa 175 metriä ja asemain välillä 1 860 metriä.

Koko *raidepituus* teki vuoden lopulla:

	Raidepituus kilometriä.
1. Pääradan.....	466,69
2. Haararatain:	
a) Kemin satamaan..... 1,80 km.	
b) Toppilan » ..... 1,58 »	
c) Siikajoen rantaan..... 2,15 »	
d) Ykspihlajan satamaan..... 5,15 »	
e) Pietarsaareen ja Alholmaan ..... 14,61 »	25,29
3. Sivu- ja syrjäraiteiden .....	110,462
Yhteensä	602,442

## Ratakiskot ja niiden kiinnitys.

a) Rataosalla Seinäjoki—Tuira.

	Normaalipaino kilogrammaa.					
	Kiskon- pituus- metrin.	Side- kiskon N:o 1.	Side- kiskon N:o 2.	Pohja- levyn.	Side- pultin.	Kiskon- naulan.
Teräskiskoja, valmistanut toi- minimi Bolckow, Vaughan & C:o Englannissa .....	22,343	6,629	6,017	0,862	0,517	0,236

Näiden kiskojen normaalipituus on 8 metriä.

<sup>1)</sup> Ykspihlajan haararadalla on yhdessä kohti 7,65 metrin leikkaussyvyys.

## b) rataosalla Tuira—Tornio.

Rata ja  
rakennukset.  
Oulun rata.

	Normaalipaino kilogrammaa.						
	Kiskon pituus- metrin.	Sidekis- kon, ulko- puolisen.	Sidekis- kon, sisä- puolisen.	Pohjale- vyn liitok- sessa.	Muun pohja- levyn.	Side- pultin.	Kiskon- naulan.
Teräskiskoja, valmis- tanut toimin. Bolc- kow, Vaughan & C:o Englannissa .....	25,000	10,617	9,087	3,041	1,827	0,605	0,304

Näiden kiskojen normaalipituus on 9 metriä.

*Muist.* Simon asemalta Simojoen rantaan johtavaan haararaiteeseen on pantu Vaasan radasta irroitettuja teräskiskoja. Tornion asemalla on 1 780 metriä sivuraiteita kiskotettu 33 kilogramman teräskiskoilla.

## Pääraiteeseen laskettujen rataiskojen ja niiden tarpeiden vaihto vuonna 1916.

	Pääraiteeseen vuonna 1916 poistettujen sijaan las- kettuja.	Koko määrä pää- raiteeseen las- kettuja lopulla vuotta 1916.	Vaihdettujen ja koko määrän välinen pro- senttisuhte.
Teräskiskoja .....	389	118 612	0,33 %
Pohjalevyjä .....	24	468 276	0,01 »
Sidekiskoja .....	123	237 224	0,05 »
Sidepultteja .....	8 272	474 448	1,74 »
Kiskonnauloja .....	4 836	5 292 792	0,13 »

## Vaihteet.

	Yksinkertai- sia.	Täysi-englan- tilaisia.	Puoli-englan- tilaisia.
Vuoden alussa oli laskettuina .....	454	4	1
Vuoden kuluessa on tullut lisää uusia .....	3	—	—
Viallisuuden takia on vaihdettu uusiin .....	11	1	—
Tarpeettomina on poistettu .....	4	—	—
Vuoden lopulla oli laskettuina kaikkiaan .....	453	4	1

## Risteykset.

Vuoden alussa oli laskettuina .....	486	risteystä.
Vuoden kuluessa on tullut lisää uusia .....	3	»
Viallisuuden takia on vaihdettu uusiin .....	31	»
Tarpeettomina on poistettu .....	4	»
Vuoden lopulla oli laskettuina kaikkiaan .....	485	»

## Ratapölkkyt.

	Uusiin raitei- siin lasket- tuja.	Vaihdettuja.	Koko määrä laskettuja vuoden lopulla.	Vaihdettujen ja koko mää- rän välinen prosentti- suhde.
Pää-, sivu- ja syrjäraiteissa .....	1 887	53 225	1 006 101	6,49 %

## Hiekoitus.

Vuoden kuluessa on radan kunnossapidoksi kuljetettu 19 800 kuutiometriä päällyshiekkaa, joka vastaa 32,76 m<sup>3</sup> raidekilometriä.

*Rata ja  
rakennukset.  
Oulun rata.*

## 3. Taidetyöt.

## Sillat ja rummut.

	Siltajänteiden luku ja vapaat jännevälit metriä.												Koko luku.
	0,60—1,40	1,50—2,67	3,00—5,00	5,94—10,39	11,88—15,00	17,80—21	23,75—25	30,00—33,00	35	45	51,96	59,38—60	
1. Katettuja harmaakivirumpuja ja holvivie- märeitä, yhteenlaskettu päiväaukko 207,16 neliömetriä ja yhteenlaskettu pituus 1 498,4 metriä .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	184
2. Siltoja, päällysrakennus puinen .....	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
3. Siltoja, päällysrakennus rautainen .....	10	74	48	54	14	14	8	8	4	9	1	4	253

Huomattavimpina taidetöinä mainittakoot seuraavat isoimmat sillat:

17,81 metrin mittainen ristikkosilta Kalviänjoen poikki ja samanlainen 2-jän-  
teinen silta, kumpikin jänne samoin 17,81 metriä, Kruununkylänjoen poikki;

20,78 metrin mittaiset ristikkosillat Nurmonjoen, Bennäsinjoen ja Purmon-  
joen poikki;

2-jänteiset ristikkosillat, kummankin jänteet 20,78 metriä, Lapuanjoen ja  
Vääräjoen poikki;

23,75 metrin mittaiset ristikkosillat Kauhavanjoen, Ohtuanpuron ja Ruot-  
sinojan poikki;

3-jänteinen ristikkosilta, kukin jänne 23,75 metriä, Pyhäjoen poikki;

32,66 metrin mittainen schwedlersilta Ähtävänjoen poikki;

3-jänteiset schwedlersillat, kukin jänne 32,66 metriä, Vetelinjoen ja Kala-  
joen poikki;

2-jänteinen schwedlersilta, kumpikin jänne 44,54 metriä, Siikajoen poikki;

51,96 metrin mittainen typistetty paraabelisilta Temmeksen, Tyrnävän ja  
Ängeslevän yhtyneiden jokien poikki;

59,38 metrin mittainen typistetty paraabelisilta Lestijoen poikki ja 100  
metrin mittainen samanlainen silta Oulunjoen poikki;

Kiiminginjoen poikki menevä kolmijänteinen silta, jonka keskijänne on  
45 metrin sekä kumpikin sivujänne 25 metrin pituinen;

Iijoen poikki menevä silta, jonka muodostavat kaksi 80 metrin pituista  
keskijännettä (kaideansaita) ja näiden kummallakin puolella 10 metrin pitui-  
nen maajänne (teräslevyansas);



Rata ja  
rakennukset.  
Oulun rata.

Kuivajoen poikki menevä kolmijänteinen silta, jonka keskijänne (kaide-ansas) on pituudeltaan 30 metriä sekä sen kumpaisellakin puolella oleva sivujänne (teräslevyansas) 18 metriä;

Simojoen poikki menevä kaksijänteinen silta, jonka toinen jänne on 73 ja toinen 45 metriä;

Kemijoen Vähähaaran poikki menevä silta, jonka muodostavat kolme 60 metrin ja kaksi 45 metrin pituista jännettä;

Kemijoen Isohaaran poikki menevä yksijänteinen silta, pituudeltaan 125 m;

Kaakamajoen poikki menevä silta, jonka kaksi jännettä ovat kumpikin 35 metrin pituiset;

Raumanjoen poikki menevä kolmijänteinen silta, jonka keskijänne on 45 metrin sekä kumpikin sivujänne 35 metrin pituinen;

Keroputaan poikki menevä silta, jonka kaksi jännettä ovat kumpikin 45 metrin pituiset.

Kiiminginjoen, Kuivajoen, Simojoen ja Kemijoen sekä Raumanjoen sillat ovat varustetut sillan tasossa olevalla ajoradalla maantieliikettä varten, jota vastoin Iijoen sillassa on erityinen ajorata maantieliikettä varten ristikko-kehän alapohjalla.

Rautakiskoista tehty tiesilta rautatien tason yläpuolella, kaidepuiden väli 7,2

metriä, on Kokkolan kaupungin edustalla..... 1

Taulu, joka osoittaa kaikki asemat, niiden luokan, sivuraitei-

Asemat.	Luokka.	Matka edelliseltä asemalta kilometriä.	Sivu- ja syrjäraiteiden pituus metriä.	Vaihteita.				Keskus- vaihde- laitoksia.	Keskittettyjen vaihteiden luku.	Veturin- kääntö- lavoja.		Vaanunkääntölavoja.	Nostovipuja.	Vaanuvaukkoja.	Siltolavoja.
				Yksinkertaisia, joissa on 1 pari vaihdetta ja 1 ristey.	Englantilaisia.		Samalfooteja.			Pienus metriä.	Lukumäärä.				
					Täysi-englantilaisia, joissa on 4 paria vaihdetta ja 4 risteyä.	Puoli-englantilaisia, joissa on 2 paria vaihdetta ja 4 risteyä.									
Tornio .....	III	—	6 838	26	1	1	1	—	—	1	13,7	—	—	1	—
Laurila .....	V	19	2 706	7	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Kemi .....	IV	7	2 944	16	1	—	1	—	—	—	13,7	—	—	1	—
Simo .....	V	25	778	4	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuivaniemi .....	V	10	808	4	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Ii .....	IV	34	1 088	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haukipudas .....	V	14	1 078	4	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Kello .....	V	9	687	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tuira .....	V	11	919	5	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Siiros	—	—	17 846	76	3	1	12	—	—	2	—	—	—	2	—



Rata ja  
rakennukset.  
Oulun rata.

	Luokka.	Matka edelliseltä asemalta kilometriä.	Sivun- ja syysraiteiden pituus metriä.	Vaihteita.			Keskus- vaihde- laitoksia.	Keskitettyjen vaihteiden luku.	Vainuunkäyntilavoja.	Veturin- kääntö- lavoja.		Siirtolavoja.	Vainuvasakoja.	Nostoripuja.
				Yksinkertaisia, joissa on 1 pari vaihteiketta ja 1 ristey.	Englantilaisia, joissa on 2 paria vaihteiketta ja 4 ristey.	Puoli-englantilaisia, joissa on 2 paria vaihteiketta ja 4 ristey.				Lukumäärä.	Pituus metriä.			
Siirros	—	—	17 846	76	3	1	12	—	—	2	—	—	2	—
Oulu .....	II	2	6 671	39	—	—	2	—	—	2	12,5 (13,75)	—	1	—
Kempele .....	V	12	810	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liminka .....	IV	13	1 101	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruukki .....	V	23	1 725	10	—	—	1	—	—	1	12,5	—	—	—
Lappi .....	III	7	1 710	8	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—
Vihanti .....	V	14	707	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kilpua .....	V	15	735	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulainen .....	IV	11	2 025	8	—	—	1	—	—	1	13,75	—	—	—
Kangas .....	V	16	792	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ylivieska .....	IV	12	1 918	9	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Sievi .....	V	17	1 109	7	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Kannus .....	IV	22	2 304	10	—	—	—	—	—	1	12,5	—	—	—
Kälviä .....	V	23	1 528	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokkola .....	III	17	5 575	25	—	—	3	—	—	1	10,5	—	1	—
Kronoby .....	V	14	1 413	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Källby .....	V	12	1 466	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bennäs .....	IV	7	1 864	9	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Kovjoki .....	IV	9	957	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Jeppo .....	V	13	1 100	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Voltti .....	V	17	825	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Härmä .....	V	6	1 175	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kauhava .....	IV	18	1 689	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lapua .....	IV	14	1 278	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Nurmo .....	V	18	779	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Seinäjoelle .....	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	—	—	59 102	277	3	1	27	—	—	8	—	—	5	—
b) Haarakatoilla:														
Toppilan satama-asema (Oulusta) .....	—	4	2 228	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ykspihlajan satama-asema (Kokkolasta) .....	—	5	6 716	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alholman satama-asema (Pietarsaaresta) .....	—	4	11 322	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pietarsaaren asema (Bennäsistä) .....	III	11	7 105	32	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Yhteensä	—	—	27 371	118	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
c) Asemain välillä ....	—	—	23 989	58	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Kaikkiaan	—	—	110 462	453	4	1	32	—	—	8	—	—	6	—

<sup>1)</sup> Olhavan laiturilla ja Vääräjoen vaihteella. — <sup>2)</sup> Temmesjoella. — <sup>3)</sup> Olhavan laitureilla. — <sup>4)</sup> Kaakamon, Lautiosaaren, Olhavan, Kyläjoen ja Viantien laitureilla. — <sup>5)</sup> Kaakaksniemen, Viantien, Myllykankaan, Eskolan, Riipän, Löfön, Lammin ja Ruhan laitureilla.





## 6. Muut radan varrella olevat rakennukset.

Rata ja  
rakennukset.  
Oulun rata.

Kaksiasuntoisia vahtitupia .....	1
Yksiasuntoisia » .....	88
Sillanvartijantupia .....	5

## 7. Sähkölennätin ja telefooni.

Sähkölennätinverkko käsitti vuoden lopulla 6 johtoa, joiden yhteenlaskettu pituus teki 1 012,2 kilometriä ja joihin kuului 58 Morsen-konetta.

Telefooniverkkoon on vuoden kuluessa tullut lisää 27,2 kilometriä johtoa ja 12 puhelinta. Pisin lisäksi tullut johto, Oulun ja Limingan asemien välinen, on 25,0 kilometriä. Loput, 2,5 kilometriä, ovat erinäisiä lyhempiä johtoja telefooniverkon täydentämiseksi.

Telefoonijohtojen yhteenlaskettu pituus teki vuoden lopulla 291,5 kilometriä, ja niihin kuului 111 puhelinta sekä 4 vaihtopöytää.

## F) Savon rautatie.

## 1. Tason laatu.

Savon rata.

Rautatielinjan koko pituus, Kajaanin asemapihan loppupäästä Kouvolan aseman tulovaihteeseen ja Kouvolan lähtövaihteesta pääraiteen loppuun Kotkan asemalla, tekee .....	494,00 kilometriä.
Tästä tulee suorain linjain osalle .....	62,76 % = 310,05 »
» » kaarteiden osalle .....	37,24 % = 183,95 »
Pisin kaarteiden säde .....	5,00 »
Lyhin » » <sup>1)</sup> .....	0,30 »
Pääradan vaakasuorat osat .....	17,28 % = 85,34 »
Nousujen pituus, Kouvolaasta lukien .....	41,70 % = 206,02 »
Laskujen » » » .....	41,02 % = 202,64 »
Suurin noususuhte .....	0,012
Suurin laskusuhte <sup>2)</sup> .....	0,012
Tienpinnan korkein kohta, samalla korkein Suomen rautateillä, km:llä 626, on merenpintaa ylempänä .....	189,11 metriä.
Tienpinnan alin kohta on merenpintaa ylempänä .....	1,00 »
Erotus näiden korkeuksien välillä .....	188,11 »

<sup>1)</sup> Kuopion, Iisalmen ja Lamminniemen satamaradoilla on kaarteita, joiden säteet ovat 0,250 kilometriä.

<sup>2)</sup> Iisalmen satamaradalla on 0,018 lasku, Kuopion ja Otavan satamaradoilla sekä Voikan ja Kymin tehtaan haararadoilla 0,020 laskuja. Laskun pituus Kuopion satamaradalla on 497,5 metriä.

Rautatien tasosta on penkereellä ja silloilla ....	75,22 % = 371,58 kilometriä.	Rata ja rakennukset. Savon rata.
» » » leikkauksissa .....	24,78 % = 122,42 »	
Maapenkereen suurin korkeus, 476:nnella kilometrillä Hel-		
singistä .....	28,38 metriä.	
Leikkauksen suurin syvyys, 305:nnella kilometrillä Helsin-		
gistä .....	15,45 »	
Penger on kaikkialla, paitsi asemilla, tehty yhtä raidetta varten.		

## 2. Päälysrakennus.

*Raideleveys* on 1,524 metriä (= 5 Englannin jalkaa).

Haararatoihin on vuoden kuluessa tullut lisää Haminan rata, joka tammi-kuun 1 päivänä 1916 yhdistettiin valtionrautateihin ja jonka pituus on 26,288 kilometriä, sekä 0,828 kilometrin pituinen Kajaanin asemalta sikäläiselle valtiontehtaalle johtava raide.

Sivu- ja syrjäraiteiden pituus on samana aikana lisääntynyt lisäksitul-  
leiden haararatojen johdosta Inkeröiden asemalla 360 metriä, Liikkalan asemalla  
635 metriä, Haminan asemalla 1 660 metriä, Haminan satamassa 1 701 metriä  
sekä Kajaanin kruununtehtaan raiteella 63 metriä. Sitäpaitsi on sivuraiteiden  
pituus lisääntynyt Kotkan satamassa 890 metriä sekä asemien välillä 1 560  
metriä, mutta vähentynyt Kajaanin Puutavaraosakeyhtiön raiteella 224 metriä  
ja Iisalmen satamassa 190 metriä.

Koko *raidepituus* teki lopulla vuotta 1916:

	Raidepituus kilometriä.
1. Pääradan .....	494,00
2. Haararatain:	
a) Lamminniemen satamaan .....	2,343 km.
b) Kajaanin Puutavaraosakeyhtiön sahoille .....	0,884 »
c) Petäisenniskan satamaan .....	1,990 »
d) Kajaanissa olevalle valtiontehtaalle .....	0,828 »
e) Iisalmen satamaan .....	1,512 »
f) Kuopion » .....	0,980 »
g) Iisveden » .....	6,740 »
h) Haapakosken tehtaalle .....	1,250 »
i) Saksalan sahalle .....	1,563 »
k) Otavan satamaan .....	2,673 »
l) Voikan tehtaalle .....	5,380 »
m) Kymin tehtaalle .....	5,646 »
n) Myllykosken tehtaalle .....	1,287 »
o) Inkeröiden » .....	1,080 »
p) Hallan—Hovinsaaren sahoille .....	0,887 »
q) Kotkan sokeritehtaalle .....	0,516 »
r) Haminan rata .....	26,288 »
3. Sivu- ja syrjäraiteiden .....	61,847 121,924
Yhteensä	677,771



## Ratakiskot ja niiden kiinnitys.

## a) Kuopion ja Kotkan välisellä rataosalla.

Rata ja  
rakennukset.  
Savon rata.

	Normaalipaino kilogrammaa.					
	Kiskon pituus- metrin.	Side- kiskon N:o 1.	Side- kiskon N:o 2.	Pohja- levyn.	Side- pultin.	Kiskon- naulan.
Teräskiskoja, valmistanut toiminimi Bolckow, Vaughan & C:o Englan- nissa .....	22,343	6,163	6,017	$\left\{ \begin{array}{l} {}^1) 0,862 \\ {}^2) 1,680 \\ {}^2) 2,509 \end{array} \right.$	${}^1) 0,517$	$\left\{ \begin{array}{l} {}^1) 0,236 \\ {}^2) 0,259 \end{array} \right.$

Näiden kiskojen normaalipituus on 8 metriä.

*Muist.* Erinäisiin haara-, sivu- ja syrjäraiteisiin on naulattuina yhteensä 5 132 metriä rautakiskoja sekä muutamiin sivuraiteisiin Vaasan ja Karjalan radoista irroitettuja kevyempiä teräskiskoja.

## b) Kuopion ja Kajaanin välisellä rataosalla.

	Normaalipaino kilogrammaa.						
	Kiskon pituus- metrin.	Side- kiskon N:o 1.	Side- kiskon N:o 2.	Pohja- levyn N:o 1.	Pohja- levyn N:o 2.	Side- pultin.	Kiskon- naulan.
Teräskiskoja, valmistanut toiminimi Bolckow, Vaug- han & C:o Englannissa ..	$\left\{ \begin{array}{l} 22,343 \\ 30,000 \end{array} \right.$	6,761	6,137	1,680	2,509	0,517	0,259
		10,225	10,225	2,028	2,625	0,650	0,350

*Muist.* Teräskiskoja, joiden normaalipaino on 30 kilogrammaa pituusmetriä kohti, on yhteensä 11,463 kilometriä, siitä pääraiteessa Kouvolan aseman pohjoispuolella 4,100 kilometriä, Pieksämäen aseman pää- ja sivuraiteissa 5,975 kilometriä sekä Savonradan, Kymin-  
tehtaan haararadan ja Kotkan radan yhtymäpaikoissa Kouvolan ratapihaan, kaasutehtaan raiteessa ja Savon rautatien pääraiteen sekä Kymin tehtaalte menevän haararadan välisissä yhdistysraiteissa yhteensä vaihdepituuksien kanssa 1,388 kilometriä.

## Pääraiteeseen laskettujen ratakiskojen ja niiden tarpeiden vaihto vuonna 1916.

	Pääraiteeseen vuonna 1916 pois- tettujen sijaan laskettuja.	Koko määrä pää- raiteeseen las- kettuja lopulla vuotta 1916.	Vaihdettujen ja koko määrän vä- linen prosentti- suhde.
Teräskiskoja .....	231	124 704	0,19 %
Pohjalevyjä .....	1 010	886 758	0,11 »
Sidekiskoja .....	270	249 772	0,11 »
Sidepultteja .....	5 948	499 582	1,19 »
Kiskonnauloja .....	54 330	4 382 917	1,24 »

<sup>1)</sup> Pantu rataa rakennettaessa. — <sup>2)</sup> Käytetty korjauksiin.

## Vaihteet.

	Yksinker- taisia.	Kaksois- vaihteita.	Täysi- englantii- laisia.	Puoli- englantii- laisia.
Vuoden alussa oli laskettuina .....	513	4	17	2
Viallisuuden vuoksi on vaihdettu uusiin .....	2	—	—	—
Vuoden kuluessa on tullut lisää uusia .....	30	1	—	1
Tarpeettomina on poistettu .....	—	—	—	—
Vuoden lopulla oli laskettuina kaikkiaan.....	543	5	17	3

*Rata ja  
rakennukset.  
Savon rata.*

## Risteykset.

	Teräs- kiskoris- teyksiä.	Valurau- taisia ris- teyksiä.	Yhteensä risteyk- siä.
Vuoden alussa oli laskettuina.....	611	7	618
Vuoden kuluessa on tullut lisää uusia .....	35	—	35
Viallisuuden vuoksi on poistettu .....	5	—	5
Poistettujen sijaan on laskettu .....	5	—	5
Tarpeettomina on poistettu.....	—	—	—
Vuoden lopulla oli laskettuina kaikkiaan .....	646	7	653

## Ratapölkkyt.

	Uusiin rai- teisiin las- kettuja.	Vaihdettuja.	Koko määrä laskettuja vuoden 1916 lopulla.	Vaihdettujen ja koko mää- rän välinen prosentti- suhde.
Pää-, sivu- ja syrjäraiteissa .....	118 343	79 236	1 002 274	7,91 %

## Hiekoitus.

Vuonna 1916 on radan kunnossapidoksi kuljetettu 45 535 kuutiometriä päällyshiekkaa, joka vastaa 67,47 m<sup>3</sup> raidekilometriä kohti.

## 3. Taidetyöt.

## Sillat ja rummut.

Rata ja  
rakennukset.  
Savon rata.

	Siltajänteiden luku ja vapaat jännevälit metriä.														Koko luku.
	0,60—1,90	2—3	4—6	7—9	10—12	15	20,77	21,0	23,785+23,770	25,5—27	28+28	35+35	13+27+13	Yhtenäinen 16,8+21+16,8	
1. Katettuja harmaakivirumpuja, osit- tain rautabetonikantaisia, yhteen- laskettu päiväaukko 558,39 neliö- metriä ja pituus yhteensä 6 922,46 metriä .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	577
2. Rumpuja sementtiputkista, yh- teenlaskettu päiväaukko 5,25 m <sup>2</sup> ja yhteenlaskettu pituus 142,15 metriä .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
3. Holviviemäri, jonka vapaa aukko on 3 metriä .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
4. Rautainen kääntösilta, kaksipuoli- nen, aukot 15 metriä leveät .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
5. Rautaisia kääntösilloja, yksi kaksi- aukkoinen ja kaksi yksiaukkoista, aukot 10 metriä leveät .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
6. Siltoja, päällysrakennus puinen ..	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
7. Siltoja, päällysrakennus rautainen	26	24	23	15	11	6	2	1	2	2	1	2	1	1	117

Huomattavimmat rautasillat ovat:

Kääntösilta, joka jättää laivakululle kaksi 15 metrin levyistä aukkoa, kaksi ristikkosiltaa, kumpikin kaksijänteinen ja kukin jänneväli 35 metriä, sekä kaksi 10 metrin pituista kääntösiltaa, joiden kummankin jatkona on 15 metrin pituinen kiinteä silta, kaikki Kallaveden poikki menevässä ratapenkereessä; lisäksi yksijänteinen 25,5 metrin pituinen ristikkosilta Honkasalmen poikki sekä kaksijänteinen ristikkosilta, jännevälit 28 metriä, Paloistenvirran poikki; kääntösilta Hillosensalmen poikki, jättävä 2 aukkoa, kumpikin 12 metriä leveä; Tenetin virran poikki menevä silta, jossa on 27 metrin pituinen ristikko-keskijänne ja kaksi 13 metrin pituista sivujännettä (teräslevyansaita); yhtenäinen 3-jänteinen teräslevysilta Hovinjoen-haaran poikki Kymijoeessa, jännevälit 16,8 + 21 + 16,8 metriä; yksijänteiset ristikkosillat Kiepin-salmen ja Kymijoen Karhulan-haaran poikki, jänneväli kummassakin 20,77 metriä, ja 2-jänteinen ristikkosilta Harjunjoen poikki, jännevälit 23,785 ja 23,770 metriä.



Tiesiltoja rautatien yli oli:

1 kolmijänteinen rautainen maantiesilta rautatien ylitse Kuopion aseman pohjoispuolella, jännevälit 7,5 + 9 + 5 metriä,

1 kolmijänteinen rautabetonisilta Pieksämäen aseman ratapihan ylitse, jännevälit 15,0 + 15,8 + 15,0 metriä, ja

1 kolmijänteinen rautainen maantiesilta Kotkan ratapihan ylitse, jännevälit 6,031 + 10,856 + 6,031 metriä.

*Rata ja  
rakennukset.  
Savon rata.*

Ylikulkuapaikkoja rautatien tasossa on:

kaupunginkatuja varten .....	12
maanteitä varten .....	77
kylä- ja metsäteitä varten .....	826
jalankulkijoita varten .....	5

#### 4. Aidat.

Aitoja asemain ympärillä..... 59 572 m.

#### 5. Asemat.

Savon rautatiellä oli lopulla vuotta 1916 35 asemaa, lukuun ottamatta haara-asemaa Kouvolaa, joka luetaan Helsingin—Hämeenlinnan—Petrogradin rautatiehen, nimittäin:

II luokan asemia .....	3
III „ „ .....	8
IV „ „ .....	7
V „ „ .....	17

sekä sitäpaitsi 6 satamaraidetta, 24 seisauslaituria matkustaja- ja tavaraliikennettä varten, 6 seisauslaituria matkustajaliikennettä ja osa niistä sen ohessa myös pikkutavaraa varten, 16 lastauspaikkaa (vaihdetta) yksinomaan tavaraliikennettä varten ja 8 lastauspaikkaa (vaihdetta) palvelustarpeiksi.

Taulu, joka osoittaa kaikki asemat, niiden luokan, sivurai-

Rata ja  
rakennukset.  
Savon rata.

Asemat.	Luokka.	Matka edelliseltä asemalta kilometrit.	Sivu- ja sytäriraiden pituus metriä.	Vaihteita.				Keskus- vaihde- laitoksia.	Keskitehtyjen vaihteiden luku.	Veturin- kääntö- lavoja.		Nostovipuja.	Vaunuvakoja.	Siirtolavoja.		
				Yksinkertaisia, joissa on 1 pari vaihdetta ja 1 risteys.	Kaksoisvaihteita, joissa on 2 paria vaihdetta ja 3 risteystä.	Täysi-englantilaisia, joissa on 4 paria vaihdetta ja 4 risteystä.	Englantilaisia.			Pituisuus metriä.	Lukumäärä.					
															Semafooreja.	Vannunkäntölavoja.
a) Pääradalla:																
Kajaani .....	III —	3 036	16	—	—	—	—	—	—	1	13,7	—	1	—		
Murtomäki .....	V 20	780	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Sukeva .....	IV 24	703	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kauppilamäki .....	V 21	749	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Soinlahti .....	V 9	901	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Iisalmi .....	III 9	2 067	14	—	—	—	2	—	—	1	13,7	—	—	—		
Lapinlahti .....	V 24	688	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Alapitkä .....	V 20	663	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Siilinjärvi .....	IV 16	707	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Toivala .....	V 11	649	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kuopio .....	II 14	6 048	31	—	—	—	2	—	—	1	12,5	—	1	—		
Pitkälähti .....	V 11	1 172	6	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
Kurkimäki .....	V 10	665	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Salminen .....	V 17	834	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Suonnejoki .....	IV 13	2 243	8	1	2	—	—	—	—	1	12,5	—	1	—		
Haapakoski .....	V 21	1 072	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Pieksämäki .....	III 17	9 912	29	3	6	2	2	—	—	1	18,0	—	1	—		
Kantala .....	V 21	747	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Haukivuori .....	V 11	1 886	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kalvitsa .....	V 13	909	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Mikkeli .....	II 25	6 115	23	—	2	—	2	—	—	1	12,5	—	1	—		
Otava .....	III 14	2 026	6	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Hietanen .....	V 8	1 028	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Mäntyharju .....	IV 19	2 219	10	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—		
Voikoski .....	V 21	1 292	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Selänpää .....	IV 27	1 304	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Harju .....	III 14	2 345	10	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—		
Kouvolaan .....	— 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Myllykoski .....	IV 12	1 030	3	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
Inkeroinen .....	III 9	2 961	13	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—		
Tavastila .....	IV 16	1 010	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kymi .....	III 4	2 378	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kotka .....	II 10	7 198	31	—	1	—	1	—	—	1	12,5	—	1	—		
Yhteensä	—	67 337	295	4	15	2	17	—	—	7	—	—	6	—		





Rata ja  
rakennukset.  
Savon rata.

	Luokka.	Maaka edelliseltä asemalta kilometritä.	Sivu- ja syrjäraiteiden pituus metriä.	Vaihteita.				Keski- vaihde- laitoksia.	Keskitey- tyjen vaihteiden luku.	Vaanunkäntölavoja.	Lukumäärä.	Veturin- kääntö- lavoja.	Siirtolavoja.	Vaunuvakoja.	Nostovapa.		
				Yksinkertaisia, joissa on 1 pari vaihdetta ja 1 risteys.	Kaksoisvaihteita, joissa on 2 paria vaihdetta ja 3 risteystä.	Englantilaisia.	Semaloroja.										
																Puoli-englantilaisia, joissa on 2 paria vaihdetta ja 4 risteystä.	Täysi-englantilaisia, joissa on 4 paria vaihdetta ja 4 risteystä.
b) Haararadoilla:																	
Lamminniemen satama (Kajaanin asemalta) ..	—	2	356	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kajaanin Puutavaraosa- keyhtiön raide (Ka- jaanin asemalta) ....	—	3	427	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Petäisenniskan satama (Kajaanin asemalta) ..	—	2	396	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kajaanissa oleva val- tiontehtaan raide (Ka- jaanin asemalta) ....	—	4	63	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Iisalmen satama (Iisal- men asemalta) .....	—	2	330	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
Kuopion satama (Kuo- piosta) .....	—	1	1 296	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Iisvesi (Suonnejoelta) ..	V	7	2 136	7	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Haapakosken tehdas (Haapakoskelta) ....	—	1	198	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Otavan satama-asema (Otavasta) .....	—	2	1 686	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Saksalan höyrysaha (Mikkelistä) .....	—	2	992	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Voikan tehdas (Har- justa) .....	—	7	1 935	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kymin tehdas (Kouvo- lasta) .....	—	6	4 646	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Myllykosken tehdas (Myllykoskelta) .....	—	1	958	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Inkeröisten tehdas (In- keröisistä) .....	—	1	545	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Hallan—Hovinsaaren sahat (Kotkasta) ....	—	2	518	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kotkan satama .....	—	1	6 398	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kotkan sokeritehtaan raide .....	—	2	204	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Liikkala (Inkeröisistä) ..	V	9	635	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Hamina .....	III	18	1 660	13	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
Haminan satama .....	—	1	1 701	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Yhteensä .....	—	—	27 080	128	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—		
c) Asemain välillä ....	—	—	27 507	120	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—		
Kaikkiaan .....	—	—	121 924	543	5	17	3	29	—	—	7	—	—	—	6		

6. Muut radan varrella olevat rakennukset.

Yksiasuntoisia vahtitupia	113
Kaksiasuntoisia	2

<sup>1)</sup> Hirolan laiturilla, Vuohijärven vaihteella ja Lahnajärven rannalla. — <sup>2)</sup> Peltosal-



*Rata ja  
rakennukset.  
Savon rata.*

johto, pituudeltaan 26 kilometriä, sekä siinä olevat 3 Morsen-konetta, jota paitsi Kirjokiven laiturille on asetettu 1 Morsen-kone.

Sähkölennätin- ja soittojohtoverkko käsitti vuoden lopulla 14 johtoa, joiden pituus teki yhteenlaskettuna 882,6 kilometriä ja joihin kuului 50 Morsen- ja 2 induktсионikonetta sekä 13 soittolaitetta.

Telefooniverkkoon Haminan rautatien mukana tuli vuoden alussa 26,5 kilometriä johtoa ja 8 puhelinta, ja tilivuoden aikana siihen on tullut lisää 0,7 kilometriä johtoa, 1 puhelin ja 1 vaihtopöytä, nimittäin Haminan asemakonttorista tavaratoimistoon 0,4 kilometriä johtoa sekä mainittuun asemakonttoriin 1 vaihtopöytä ja Inkeröisten asemalta sen pohjoiselle vaihteelle 0,3 kilometriä johtoa ja siihen 1 puhelin.

Telefoonijohtojen yhteenlaskettu pituus teki vuoden lopulla 425,3 kilometriä ja niihin kuului 183 puhelinta ja 8 vaihtopöytää.

## G) Karjalan rautatie.

### 1. Tason laatu.

*Karjalan  
rata.*

Pääraiteen koko pituus Viipurin aseman lähtövaihteesta Nurmeksen asemakentän loppupäähän on .....	470,80 kilometriä.
Suorain linjain koko pituus.....	62,02 % = 291,98 »
Kaarteiden pituus .....	37,98 % = 178,82 »
Pisin kaarten säde .....	3,50 »
Lyhin » » .....	0,30 »
Pääradan vaakasuorat osat .....	19,41 % = 91,36 »
Nousujen pituus, Viipurista lukien.....	42,03 % = 197,89 »
Laskujen » » » .....	38,56 % = 181,55 »
Suurin noususuhte.....	0,012
Suurin laskusuhte <sup>1)</sup> .....	0,012
Tienpinnan korkein kohta, 717:nnellä km:llä Helsingistä, on merenpintaa ylempänä.....	132,86 metriä.
Tienpinnan alin kohta, 315:nnellä km:llä Helsingistä, on merenpintaa ylempänä .....	2,20 »
Erotus näiden korkeuksien välillä .....	130,66 »
Rautatien tasosta on penkereellä ja silloilla ....	72,64 % = 342,00 kilometriä.
» » » leikkauksissa.....	27,36 % = 128,80 »
Maapenkereen suurin korkeus, 380:nnellä kilometrillä Helsingistä	26,03 metriä.
Leikkauksen suurin syvyys, 439:nnellä » »	17,56 »

<sup>1)</sup> Imatran ja Vuoksenniskan välillä, Värtsilän haararadalla, Lahdenpohjan satamaradalla ja Vuoksen satamaraiteella on laskuja, joiden viettävyysuhte on 0,016, 0,020, 0,022 ja 0,025.



## 2. Päälysrakennus.

*Raideleveys* on 1,524 metriä (= 5 Englannin jalkaa).

Sivu- ja syrjäraiteiden pituus on vuoden kuluessa lisääntynyt Sortavalan asemalla 551 metriä, Hiitolan asemalla 2 293 metriä, Sortavalan satamassa 430 metriä ja Lahdenpohjan satamassa 952 metriä.

*Rata ja  
rakennukset.  
Karjalan  
rata.*

Koko *raidepituus* teki vuoden lopulla:

	Raidepituus kilometriä.
1. Pääradan.....	470,80
2. Haararatain:	
a) Lieksan satamaan .....	1,52 km.
b) Kevätniemen sahalle .....	1,32 »
c) Joensuun satamaan .....	0,88 »
d) Värtsilän tehtaalle .....	3,56 »
e) Ruskealan kivilouhimolle .....	3,45 »
f) Sortavalan satamaan .....	2,06 »
g) Lahdenpohjan satamaan.....	3,93 »
h) Imatralla ja Vuoksehniskaan .....	39,59 »
i) Enson puuhiomolle .....	1,32 »
k) Vuoksen satamaan .....	1,61 »
	59,24
3. Sivu- ja syrjäraiteiden .....	116,26
Yhteensä	646,30

## Ratakiskot ja niiden kiinnitys.

a) Rataosalla Viipuri—Inkilä.

	Normaalipaino kilogrammaa.					
	Kiskon pituus- metrin.	Side- kiskon N:o 1.	Side- kiskon N:o 2.	Pohja- levyn.	Side- pultin.	Kiskon- naulan.
Teräskiskoja, valmistaneet toi- minimet:						
Société Metallurgique Russo- Belge ja Altos Hornos de Vizcaya .....	30,000	9,62	9,62	1,70	0,57	0,27
sekä Bolckow, Vaughan & Co	30,000	10,23	10,23	{ 2,58 2,05	0,65	0,35

Näiden kiskojen normaalipituus on 9 ja 10 metriä.

Rata ja  
rakennukset.  
Karjalan  
rata.

## b) Rataosalla Inkilä—Joensuu.

	Normaalipaino kilogrammaa.					
	Kiskon pituus- metrin.	Side- kiskon N:o 1.	Side- kiskon N:o 2.	Pohja- levyn.	Side- pultin.	Kiskon- naulan.
Teräskiskoja, valmistaneet toiminimet Barrow Haematite Steel Company ja Bolckow, Vaughan & Co ....	22,343	6,629	6,017	0,862	0,517	0,236

Näiden kiskojen normaalipituus on 8 metriä.

*Muist.* Elisenvaaran aseman raiteet on kiskotettu 25 kg:n teräskiskoilla, joiden pituus on 9 metriä.

## c) Rataosalla Joensuu—Nurmes.

	Normaalipaino kilogrammaa.						
	Kiskon pituus- metrin.	Side- kiskon N:o 1.	Side- kiskon N:o 2.	Pohja- levyn. N:o 1.	Pohja- levyn. N:o 2.	Side- pultin.	Kiskon- naulan.
Teräskiskoja, valmistaneet: Toiminimi Bolckow, Vaughan & Co .....	1) 25	10,617	9,087	3,041	1,827	0,605	0,304
Venäläinen toiminimi Южно- Русское Днѣпровское Ме- таллургическое общество..	2) »	»	»	»	»	»	»
Société John Cockerill .....	3) »	»	»	»	»	»	»
Société Metallurgique Russo- Belge .....	4) »	»	»	»	»	»	»

Näiden kiskojen normaalipituus on 9 metriä.

*Muist.* Pankakosken sivuraiteeseen on käytetty Karjalan radasta irroitettuja 8 metrin kiskoja, joiden paino on 22,343 kilogrammaa pituusmetriä kohti.

1) Näitä kiskoja on käytetty kilometriltä 624 + 637 m kilometrille 641 + 732 m.

2) » » » » » 641 + 732 m » 734.

3) » » » » » 734 » 737 + 600 m.

4) » » » » » 737 + 600 m radan loppupäähän.

## Ratakiskojen ja niiden tarpeiden vaihto vuonna 1916.

	Pääraiteeseen vuonna 1916 pois- tettujen sijaan laskettuja.	Koko määrä pääraiteeseen laskettuja lopulla vuotta 1916.	Vaihdettujen ja koko määrän välinen pro- senttisuhde.
Teräskiskoja .....	5 296	120 980	4,36 %
Pohjalevyjä.....	20 035	1 059 020	2,02 »
Sidekiskoja.....	1 250	241 960	0,52 »
Sidepultteja .....	23 237	483 920	4,80 »
Kiskonnauloja .....	89 128	3 997 690	2,30 »

*Rata ja  
rakennukset.  
Karjalan  
rata.*

## Vaihteet.

	Yksinker- taisia.	Täysi- englanti- laisia.	Puoli- englanti- laisia.
Vuoden alussa oli laskettuina .....	440	23	1
Vuoden kuluessa on laskettu lisää uusia .....	11	1	—
Samana aikana on viallisuuden takia vaihdettu uusiin.....	8	2	—
» » » tarpeettomina poistettu .....	—	—	—
Vuoden lopulla oli laskettuina kaikkiaan .....	451	24	1

## Risteykset.

Vuoden alussa oli laskettuina .....	550	risteystä.
Vuoden kuluessa on laskettu lisää uusia.....	15	»
Samana aikana on viallisuuden takia vaihdettu uusiin .....	13	»
» » » tarpeettomina poistettu .....	—	»
Vuoden lopulla oli laskettuina kaikkiaan .....	565	»

## Ratapölkkyt.

	Uusiin raiteisiin laskettuja.	Vaihdettuja.	Koko määrä laskettuja lopulla vuotta 1916.	Vaihdettujen ja koko mää- rän välinen prosentti- suhde.
Pää-, sivu- ja syrjäraiteissa .....	3 876	45 839	888 035	5,32 %

## Hiekoitus.

Tämän tilivuoden aikana kuljetettiin radan kunnossapidoksi 19 346 kuutio-  
metriä päällyshiekkaa, joka vastaa 30,13 m<sup>3</sup> raidekilometriä kohti.



## 3. Taidetyöt.

## Sillat, holviviemärit ja rummut.

## a) Viipurin ja Joensuun välisellä rataosalla.

Rata ja  
rakennukset.  
Karjalan  
rata.

Siltajänteiden luku ja vapaat jännevälit metriä.																				Koko luku.																	
5+5+5+5+5+5+5																				10+10+10	64,50	52,10	33,00	30,00	28,00	25,00	23,759	20,80	20,788	17,814	14,845	12,20	8,0—12,0	6,0—8,0	3,0—6,0	2,0—3,0	0,5—1,6
1. Katettuja rumpuja, yhteenlas-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	388												
kettu päiväaukko 402,21 m <sup>2</sup> ja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10												
yhteenlaskettu pituus 4 629,0 m.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4												
2. Rumpuja sementtiputkista, päi-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24												
väaukot yhteensä 7,79 m <sup>2</sup> ja yhteen-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107												
laskettu pituus 190,7 metriä ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
3. Holviviemäreitä .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
4. Siltoja, päällysrakennus puinen	20	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
5. Siltoja, päällysrak. rautainen ..	32	9	24	13	9	1	2	2	1	1	1	3	1	2	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—												

## b) Joensuun ja Nurmeksen välisellä rataosalla.

Siltajänteiden luku ja vapaat jännevälit metriä.																		Koko luku.
	1,30	1,80	2	4	6	6,8	8	10	5,6+13,8	16	16,7+16,7	22	23+23	30+30	33	36	40	
1. Katettuja rumpuja, joiden yhteenlasketut päiväaukot tekevät 202,4 m <sup>2</sup> ja yhteenlaskettu pituus 1 691,2 metriä ....																		139
2. Holviviemäreitä .....			1	1														2
3. Avonaisia rumpuja, päällysrakennus rautainen .....	9	5																14
4. Rautainen kääntösilta, vapaa aukko 10 metriä .....									1									1
5. Rautainen kääntösilta, 2 vapaata aukkoa, kumpikin 13 metriä .....										1								1
6. Rautainen kääntösilta, 2 vapaata aukkoa, kumpikin 18 metriä .....											1							1
7. Rautaisia siltoja .....				9	6	1	6	2		1		1		1	1	6	1	35
8. Läpikulku radan alitse. ....																		1)

Huomattavimpina taidetöinä mainittakoot:

Silta Vuoksen poikki Kuorekosken kohdalla, jättävä kaksi 64,5 metrin levyistä aukkoa, joiden välillä on yhtenäinen 3-jänteinen silta, jännevälit 10,1 metriä; silta Jänisjoen poikki Värtsilän tehtaalle menevällä haararadalla, käsittävä 52,1 metrin pituisen keskijänteen ja kaksi 8,9 metrin pituista sivujännettä; 2 rautaista ristikkosiltaa, kumpikin 33 metriä, Hiitolanjoen ja Tohmajoen poikki; silta Juvanjoen poikki Värtsilän tehtaalle menevällä haararadalla, käsittävä 28 metrin pituisen keskijänteen ja kaksi 8,9 metrin pituista sivujännettä; kolme 25 metrin pituista ristikkosiltaa Kiteenjoen poikki Hymppölän ja Liukolan järvien luona; 1 samanlainen silta, pituudeltaan 23,759 metriä, Talin kosken poikki;

1) Sama silta kuin edellisellä rivillä mainittu, jonka jänneväli on 6,8 metriä.

*Rata ja  
rakennukset.  
Karjalan  
rata.*

kaksi samanlaista siltaa, kumpikin 20,783 metrin pituinen, Hyppölänjoen ja Tohma-joen poikki; kaksi harmaakivestä muurattua holviviemäriä, toinen 44,5 metrin pituinen Sahajoen poikki Inkilän aseman luona ja toinen 22 metrin pituinen Ihalanjoen poikki, jännevälit kummassakin 6 metriä; Pielisjoen poikki menevä silta, jonka muodostavat 33,40 metrin pituinen levyansas-kääntösilta, jonka jättämät kaksi vapaata aukkoa ovat kumpikin 13 metriä, sekä 4 kiinteää siltaa, joiden jännevälit ovat 36,0 metriä; Uimasalmen poikki menevä silta, jonka muodostavat 46 metrin pituinen ristikkolaite-kääntösilta, jättävä kaksi vapaata aukkoa, kumpikin 18 metrin levyinen, sekä kaksi kiinteää siltaa, joiden jännevälit ovat 30,0 metriä; kiinteä silta Vuonissalmen poikki, jänneväli 22,0 metriä; Lieksanjoen poikki menevä silta, jonka muodostavat 5,6 + 13,8 metrin pituinen kääntösilta, vapaa aukko 10,0 metriä, ja kaksi kiinteää osaa, joiden jännevälit ovat 36,0 metriä; Halinjoen poikki menevä kiinteä silta, jonka jänneväli on 33,0 metriä, sekä Mikonsalmen poikki vievä silta, jonka jänneväli on 40,0 metriä. Nurmeksen kauppalassa on radan johtamista varten kadun ylitse 11,07 metrin levyinen teräslevysilta, jonka jänneväli on 6,0 metriä. Holviviemäreitä on rataosalla Joensuu—Nurmes 2, nimittäin: Lahdenperänpuron holviviemäri kilometrillä 719 sekä Konnanpuron holviviemäri kilometrillä 761,6.

Ylikulkupaikkoja rautatien tasossa on:

maanteitä varten .....	81
kylä-, tilus- ja metsäteitä varten .....	740
Rautainen tiesilta rautatien ylitse, jännevälit 5,6 + 6,8 + 5,6 m.	1
Tiesiltoja rautabetonista samoin rautatien ylitse .....	2
Tieaukkoja ajoteitä varten rautatien alitse .....	2
Tieaukko kapearaiteista rataa varten rautatien alitse .....	1

#### 4. Aidat.

Aitoja asemain ympärillä ..... 73 245 metriä.

#### 5. Asemat.

Karjalan rautatiellä oli lopulla vuotta 1916 38 asemaa, nimittäin:

II luokan asemia .....	4
III    »    » .....	6
IV    »    » .....	13
V    »    » .....	15

sekä sitäpaitsi 2 satama-asemaa, 5 satamaraidetta, 20 seisauslaituria matkustaja- ja tavaraliikennettä varten, 6 seisauslaituria matkustajaliikennettä ja osa niistä sen ohessa myös pikkutavaraa varten, 13 lastauspaikkaa (vaihdetta) yksinomaan tavaraliikennettä varten sekä 10 lastauspaikkaa (vaihdetta) palvelustarpeiksi.



Taulu, joka osoittaa radan asemat, niiden luokan, sivuraitei-

Rata ja  
rakennekset.  
Karjalan  
rata.

Asemat.	Luokka.	Matka edelliseltä asemalta kilometrit.	Sivu- ja syrjäraiteiden pituus metriä.	Vaihteita.		Keskus- vaihde- laitoksia.	Keskittettyjen vaihteiden luku.	Vaununkääntölavaa.	Veturin- kääntö- lavoja.	Siirtolavoja.	Vaunuvakkoja.	Nostovipuja.		
				Yksinkertaisia, joissa on 1 pari vaihtelaitetta ja 1 risteys.	Englantilaisia.									
					Puoli-englantilaisia, joissa on 2 paria vaihtelaitetta ja 4 risteystä.								Täysi-englantilaisia, joissa on 4 paria vaihtelaitetta ja 4 risteystä.	
a) Pääradalla:														
Nurmes .....	IV	—	3 000	15	1	—	1	—	—	1	13,8	—	1	—
Höljakkä .....	V	19	935	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kylänlahti .....	V	22	1 066	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liekka .....	IV	15	2 337	9	2	—	—	—	—	1	13,8	—	—	—
Vuonislampi .....	V	23	1 011	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uimaharju .....	V	31	886	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaltimo .....	V	14	1 328	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jakokoski .....	V	12	1 068	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kontiolampi .....	V	8	1 058	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Joensuu .....	III	16	3 481	14	2	—	—	—	—	1	12,5	—	1	—
Hammaslampi .....	V	22	790	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tohmajärvi .....	V	30	658	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Värtsilä .....	III	18	2 082	10	1	—	1	—	—	1	12,5	—	1	—
Matkaselkä .....	IV	23	731	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaalamo .....	V	10	1 028	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Helylä .....	IV	23	901	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sortavala .....	II	6	4 108	11	5	—	2	—	—	1	12,5	—	1	—
Kuokkaniemi .....	V	18	1 664	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Niva .....	V	8	1 897	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jaakkima .....	III	14	4 183	17	—	—	1	—	—	1	12,5	—	—	—
Ihala .....	V	8	993	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elisenvaara .....	II	17	6 200	14	5	—	3	—	—	1	13,7	—	1	—
Alho .....	IV	10	1 779	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hiitola .....	III	10	5 406	19	1	—	2	—	—	1	13,7	—	—	—
Ojajärvi .....	IV	15	1 724	7	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Inkilä .....	IV	12	2 155	9	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Sairala .....	III	6	2 110	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koljola .....	V	12	1 779	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antrea .....	II	8	4 370	20	1	—	3	—	—	1	12,5	—	1	—
Hannila .....	IV	10	1 807	6	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Kavantsaari .....	IV	7	1 478	6	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Karisalmi .....	V	7	1 598	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Tali .....	IV	6	1 968	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tammisuo .....	IV	5	3 852	9	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Viipuriin .....	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä .....	—	—	71 431	270	21	—	24	—	—	9	—	—	6	—

<sup>1)</sup> Vesijohto luonnollisella painolla.





Rata ja  
rakennukset.  
Karjalan  
rata.

	Luokka.	Matka edelliseltä asemalta kilometriä.	Sivut- ja syrtänteiden pituus metriä.	Vaihteita.			Keskus- vaihte- laitoksia.	Keskitettyjen vaihteiden luku.	Vannukäärtilävoja.	Veturin- kääntö- lavoja.		Siirtolavoja.	Vannuvaakoja.	Nostotupuja.	
				Yksinkertaisia, joissa on 1 pari vaihteikkaita ja 1 risteys.	Englantilaisia.					Pituus metriä.	Lukumäärä.				
					Puoli-englantilaisia, joissa on 2 paria vaihteikkaita ja 4 risteystä.	Täysi-englantilaisia, joissa on 4 paria vaihteikkaita ja 4 risteystä.									
b) Haararadoilla:															
Lieksan satamarata...	—	2	360	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Kevätinien saharata...	—	2	951	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Joensuun satama-asema (Joensuusta) .....	—	1	297	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Värtsilän tehdas (Värtsilän asemalta) .....	—	4	2 528	9	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
Ruskealan kivilouhimo (Matkaselän asemalta) ..	—	5	1 042	6	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	
Lahdenpohjan satama- asema (Jaakkimasta) ..	—	5	2 415	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sortavalan satama-ase- ma (Sortavalasta) ....	—	3	2 469	11	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
Vuoksenniska (Saimaan rannalla) .....	III	—	2 747	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Imatra .....	II	7	2 143	11	—	—	—	—	—	1	12,5	—	1	—	
Enso .....	IV	7	900	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Enson puuhiomo (En- sosta) .....	—	1	1 698	9	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Jääski (Antrean 16 km)	IV	9	1 532	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vuoksen satama-asema (Antrean asemalta) ..	—	2	1 842	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä .....	—	—	20 924	98	3	1	3	—	—	1	—	—	2	1	
c) Asemain välillä ....	—	—	23 909	83	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	
Kaikkiaan .....	—	—	116 264	451	24	1	33	—	2	10	—	—	8	1	

## 6. Muut radan varrella olevat rakennukset.

Yksiasuntoisia vahtitupia (laitureilla ja vaihteilla olevia lukuun ottamatta) 104.

## 7. Sähkölennätin, sähkö-varmuuslaitteet ja telefooni.

Sähkölennätin- ja soittojohtoverkko käsitti vuoden lopulla 10 johtoa, joiden pituus teki yhteensä 768,0 kilometriä ja joihin kuului 60 Morsen-konetta, 1 induktсионikone ja 4 soitto laitetta. Sitäpaitsi oli 3 blokkilaitetta, joihin kuului 18,0 kilometriä blokkijohtoa.

<sup>1)</sup> Asemahuone ja tavaramakasiini yhteenrakennetut. — <sup>2)</sup> Onkamon, Kaurilan ja Pälk-





## H) Porin rautatie.

## 1. Tason laatu.

<i>Rata ja rakennukset. Porin rata.</i>	Pääraiteen koko pituus viimeisestä vaihteesta Tampereen asemalla Mäntyluodon satamalaiturin loppupäähän tekee..			156,70 kilometriä.
	Suorain linjain koko pituus .....	60,30 % =	94,49	»
	Kaarteiden koko pituus .....	39,70 % =	62,21	»
	Pisin kaarten säde .....		3,00	»
	Lyhin » » .....		0,40	» <sup>1)</sup>
	Pääradan vaakasuorat osat .....	21,81 % =	34,18	»
	Nousujen pituus, Tampereelta lukien .....	35,72 % =	55,97	»
	Laskujen » » » .....	42,47 % =	66,55	»
	Suurin noususuhde.....		0,012	
	» laskusuhde .....		0,012	
	Tienpinnan korkein kohta, 198:nnella kilometrillä Helsingistä lukien, on merenpintaa ylempänä .....		128,99	metriä.
	Tienpinnan alin kohta, Mäntyluodon satamalaiturilla, on merenpintaa ylempänä.....		1,75	»
	Erotus näiden korkeuksien välillä .....		127,24	»
	Rautatien tasosta on penkereellä ja silloilla ....	78,22 % =	122,57	kilometriä.
	» » » leikkauksissa .....	21,78 % =	34,13	»
	Maapenkereen suurin korkeus, 189:nnellä kilometrillä Helsingistä lukien .....		13,50	metriä.
	Leikkauksen suurin syvyys, 189:nnellä kilometrillä Helsingistä lukien .....		8,68	»
	Penger on kaikkialla, paitsi asemilla sekä Mäntyluodon aseman ja satamalaiturin välillä, tehty yhtä raidetta varten.			

## 2. Päälysrakennus.

*Raideleveys* on 1,524 metriä (= 5 Englannin jalkaa).

Vuoden kuluessa on tullut lisää 1,275 kilometrin pituinen haararata W. Rosenlew & C:ön tehtaalle.

Samana aikana on sivu- ja syrjäraiteiden pituus lisääntynyt Kyttälän asemalla 55 metriä, Kiikan asemalla 239 metriä, Karkun asemalla 306 metriä, Siuron asemalla 90 metriä, Nokian asemalla 811 metriä ja asemien välillä 583 metriä.

<sup>1)</sup> Mäntyluodon satamalaiturilla olevassa raiteessa on kaarteita, joiden säteet tekevät 225 ja 180 metriä

Koko raidepituus teki lopulla vuotta 1916:

	Raidepituus kilometriä.
1. Pääradan.....	156,700
2. Haaratat:	
a) Pihlavan sahalle menevän haaratadan .....	1,980 km.
b) Lielahten tehtaalle menevän haaratadan .....	1,100 »
c) Rosenlew & C:o:n tehtaalle menevän haaratadan ....	1,275 »
3. Sivu- ja syrjäraiteiden:	
a) asemilla .....	32,451 km.
b) asemain välillä .....	11,622 »
	44,073
Yhteensä	205,123

Rata ja  
rakennukset.  
Porin rata.

### Ratakiskot ja niiden kiinnitys.

	Normaalipaino kilogrammaa.					
	Kiskon- pituus- metrin.	Side- kiskon N:o 1.	Side- kiskon N:o 2.	Pohja- levyn.	Side- pultin.	Kiskon- naulan.
Teräskiskoja, valmistanut toiminimi Bolckow, Vaughan & C:o .....	22,343	6,629	6,017	0,862	0,517	0,236

Näiden kiskojen normaalipituus on 8 metriä.

### Ratakiskojen ja niiden tarpeiden vaihto vuonna 1916.

	Pääraiteisiin vuonna 1916 pois- tettujen sijaan laskettuja.	Koko määrä pää- raiteisiin lasket- tuja lopulla vuotta 1916.	Vaihdettujen ja koko määrän välinen prosentti- suhde.
Teräskiskoja .....	16	39 380	0,04 %
Pohjalevyjä .....	—	137 614	—
Sidekiskoja .....	40	78 760	0,05 »
Sidepultteja .....	1 362	157 520	0,86 »
Kiskonnauloja .....	16 950	1 321 071	1,55 »

### Vaihteet.

	Yksinker- taisia.	Täysi- englanti- laisia.	Puoli- englanti- laisia.
Vuoden alussa oli laskettuina .....	192	3	—
Vuoden kuluessa on tullut lisää uusia .....	9	—	—
Vuoden kuluessa on tarpeettomina poistettu .....	—	—	—
Vuoden lopulla oli laskettuina kaikkiaan .....	201	3	—

## Risteykset.

<i>Rata ja</i>	Vuoden alussa oli laskettuina.....	216	risteystä.
<i>rakennukset.</i>	Vuoden kuluessa on tullut lisää uusia.....	9	»
<i>Porin rata.</i>	Vuoden kuluessa on tarpeettomina poistettu .....	—	»
	Vuoden lopulla oli laskettuina kaikkiaan .....	225	»

## Ratapölkkyt.

	Uusiin raiteisiin laskettuja.	Vaihdettuja.	Koko määrä laskettuja lopulla vuotta 1916.	Vaihdettujen ja koko määrän välinen prosentti-suhde.
Pää-, sivu- ja syrjäraiteissa .....	57,753	30 650	378 126	9,57 %

## Hiekkoitus.

Vuoden kuluessa on radan kunnossapitämiseksi kuljetettu 2 090 kuutiometriä päällyshiekkaa, joka vastaa 10,36 m<sup>3</sup> raidekilometriä kohti.

## 3. Taidetyöt.

## Sillat ja rummut.

	Siltajänteiden luku ja vapaat jännevälit metriä.											Koko luku.
	0,500—1,500	1,500—2,500	2,500—3,500	3,500—4,500	4,500—5,500	5,500—6,500	6,500—7,500	7,500—8,500	8,500—9,500	9,500—10,500	10,500—11,500	
1. Katettuja rumpuja, joiden yhteenlaskettu päiväaukko on 163,8 m <sup>2</sup> ja pituus yhteensä 1 796 metriä ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139 <sup>1)</sup>
2. Avonaisia rumpuja .....	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
3. Siltoja, päällysrakennus rautainen	—	7	2	2	1	2	10	1	2	2	—	49
4. Viadukti Mustalahden torin poikki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	8
5. Tieaukkoja radan alla .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Tämä luku ei sisällä Tampereella olevia radan alitse kulkevia lokaviemärijohtoja.

<sup>2)</sup> Kaikki nämät sisältyvät jo ylläolevissa siltojen ja viaduktien luvuissa.



Huomattavimpina taidetöinä mainittakoot: 5-jänteinen ristikkosilta Tammerkosken poikki, jännevälit 14,8 + 38,0 + 38,0 + 38,6 + 8,9 metriä; 8-jänteinen viadukti Mustalahden torin poikki Tampereella, jännevälit 12,5 metriä; 2-jänteinen silta Siuronkosken poikki, jännevälit 23,8 metriä; 2-jänteinen silta Kokemäenjoen Köysikosken-haaran poikki, jännevälit 20,8 metriä, sekä 2-jänteinen silta saman joen Pahakosken-haaran poikki, jännevälit 44,5 metriä.

*Rata ja  
rakennukset.  
Porin rata.*

Rautaisista ratakiskoista tehty rautatien tason yläpuolella oleva maantiesilta on Porin asemalla.

Rautatien tasossa olevia tien-ylikulkupaikkoja on:

kaupunginkatuja varten .....	1
maanteitä varten .....	25
kylä- ja metsäteitä varten .....	330

#### 4. Aidat.

Aitoja asemain ympärillä .....	19 867 m.
Aitaa radan varrella ja Tampereella olevien vahtitupain ympärillä .....	4 305 m.

#### 5. Asemat.

Porin rautatiellä oli lopulla vuotta 1916 15 asemaa, nimittäin:

II luokan asemia .....	1
III „ „ .....	2
IV „ „ .....	4
V „ „ .....	8

sekä lisäksi 9 seisauslaituria matkustaja- ja tavaraliikennettä varten, 7 seisauslaituria matkustajaliikennettä ja pikkutavaraa varten, 6 lastauspaikkaa (vaihdetta) yksinomaan tavaraliikennettä varten sekä 2 lastauspaikkaa (vaihdetta) palvelustarpeiksi.

Taulu, joka osoittaa kaikki asemat, niiden luokan, sivuraitei-

Rata ja  
rakennukset.  
Porin rata.

Asemat.	Luokka.	Matka edelliseltä asemalta kilometriä.	Sivu- ja syrjäraiteiden pituus metriä.	Vaihteita.		Keskus- vaihte- laitoksia.	Varmuuskäyntilavoja.	Veturin- kääntö- lavoja.		Siirtolavoja.	Vainuvakoja.	Nostovipu.
				Yksinkertaisia, joissa on 1 pari vaihtoketjuja ja 1 risteys.	Englantilaisia, joissa on 2 paria vaihtoketjuja ja 4 risteystä.			Pituus metriä.	Lukumäärä.			
a) Pääradalla:												
Mäntyluoto.....	IV	—	5 964	23	2	—	—	1	12,5	—	1	—
Pori .....	II	20	8 621	33	1	3	—	1	12,5	—	1	—
Haistila .....	V	12	679	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Nakkila .....	V	6	799	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Harjavalta .....	V	11	691	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Peipohja .....	III	10	2 530	12	—	2	—	1	12,5	—	1	—
Kokemäki .....	V	3	714	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Kyttälä <sup>1)</sup> .....	V	8	893	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Kauvatsa .....	V	5	848	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Aetsä .....	V	10	731	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiikka .....	V	5	865	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Tyrvää .....	IV	7	1 583	7	—	1	—	1	12,5	—	—	—
Karkku .....	IV	15	1 615	8	—	—	—	—	—	—	—	—
Siuro.....	III	18	3 310	13	—	1	—	{5,60 6,13}	—	—	—	—
Nokia .....	IV	9	2 608	14	—	—	—		—	—	—	—
Tampereelle .....	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä .....	—	—	32 451	143	3	7	—	4	—	—	3	—
b) Asemain välillä ....	—	—	11 622	58	—	1	—	—	—	—	—	—
Kaikkiaan .....	—	—	44 073	201	3	8	—	4	—	—	3	—

## 6. Muut radan varrella olevat rakennukset.

Kaksiasuntoisia vahtitupia.....	1
Yksiasuntoisia .....	34

## 7. Sähkölennätin, sähkö-varmuuslaitteet ja telefooni.

Sähkölennätin- ja soittojohtoverkko käsitti vuoden lopulla 3 johtoa, joiden pituus teki yhteensä 162,0 kilometriä ja joihin kuului 20 Morsen-konetta sekä 4 soittolaitetta.

<sup>1)</sup> Liikennöidään asemana ainoastaan purjehdusaikana 1 p:stä toukokuuta 1 p:ään ja Heinoon laitureilla.





Rata ja  
rakennukset.  
Jyväskylän  
rata.

Telefoonijohtojen yhteenlaskettu pituus teki vuoden lopulla 122,4 kilometriä ja niihin kuului 59 puhelinta sekä 2 vaihtopöytää.

## I) Jyväskylän rautatie.

### 1. Tason laatu.

Pääraiteen koko pituus Haapamäen aseman lähtövaihteesta

Suolahden asemapihan loppupäähän on .....	119,84	kilometriä.
Suorain linjain koko pituus.....	52,56 % = 62,99	>
Kaarteiden , , .....	47,44 % = 56,85	>
Pisin kaarteiden säde .....	2,00	>
Lyhin , , .....	0,30	>
Pääradan vaakasuorat osat .....	16,47 % = 19,74	>
Nousujen pituus, Haapamäeltä lukien .....	42,99 > = 51,52	>
Laskujen , , , .....	40,54 > = 48,58	>
Suurin noususuhde.....	0,02	
» laskusuhde .....	0,02	
Tienpinnan korkein kohta, km:llä 334 Helsingistä, on meren-		
pintaa ylempänä .....	186,63	metriä.
Tienpinnan alin kohta, Jyväskylän asemapihassa, km:llä 378		
Helsingistä, on merenpintaa ylempänä .....	80,83	>
Erotus näiden korkeuksien välillä.....	105,80	>
Rautatien tasosta on penkereellä ja silloilla ....	71,77 % = 86,01	kilometriä.
» , , » leikkauksissa.....	28,23 > = 33,83	>
Maapenkereen suurin korkeus, km:llä 397 Helsingistä, .....	10,64	metriä.
Leikkauksen suurin syvyys , 398 , .....	12,30	>
Penger on kaikkialla, paitsi asemilla, tehty yhtä raidetta varten.		

### 2. Päälysrakennus. :

Raideleveys on 1,524 metriä (= 5 Englannin jalkaa).

Sivu- ja syrjäraiteiden pituus on vuoden kuluessa lisääntynyt Suolahden asemalla 248 metriä, Jyväskylän asemalla 95 metriä sekä asemain välillä 832 metriä.

Koko raidepituus teki siis lopulla vuotta 1916:

	Raidepituus kilometriä.
1. Pääradan .....	119,840
3. Sivu- ja syrjäraiteiden:	
a) asemilla .....	13,308 kilometriä.
b) asemien välillä .....	8,876 >
	22,184
Yhteensä	142,024

## Ratakiskot ja niiden kiinnitys.

Rata ja  
rakennukset.  
Jyväskylän  
rata.

	Normaalipaino kilogrammaa.					
	Kiskon pituus- metrin.	Side- kiskon N:o 1.	Side- kiskon N:o 2.	Pohja- levyn N:o 1.	Pohja- levyn N:o 2.	Side- pultin.
Teräskiskoja valmistanut toiminimi Bolekow, Vaughan & Co	25	10,633	9,123	2,000	1,110	0,586
						0,300

Näiden kiskojen normaalipituus on 9 metriä.

Keuruun hiekanottoraiteesta Keuruun höyrysahalle menevään syrjäraiteeseen sekä Suolahden aseman sivuraiteisiin on pantuna vähäinen määrä kiskoja Vaasan radan vanhempaa kiskomallia, ja samaa mallia ovat kiskot vuonna 1911 rakennetussa Schaudmanin tehtaalle menevässä pistoraiteessa sekä Suolahden ja Jyväskylän asemille tämän tilivuoden aikana rakennetuissa raiteissa.

Seppälänkankaan uuden soraraiteen kiskot ovat osaksi 32,76 kilon, osaksi 22,343 kilon kiskomallia.

## Pääraiteessa lopulla vuotta 1916 olleet ratakiskot ja niiden tarpeet.

	Pääraiteeseen vuonna 1916 pois- tettujen sijaan laskettuja.	Koko määrä pää- raiteeseen lasket- tuja lopulla vuotta 1916.	Vaihdettujen ja koko määrän välinen prosentti- suhde.
Teräskiskoja .....	2	26 628	0.01 %
Pohjalevyjä .....	24	273 372	0.01 »
Sidekiskoja .....	—	53 256	—
Sidepultteja .....	678	106 512	0.64 »
Kiskonnauloja .....	3 335	1 120 116	0.30 »

## Vaihteet.

	Yksinker- taisia.	Täysi- englanti- laisia.	Puoli- englanti- laisia.
Vuoden alussa oli laskettuina .....	86	5	—
Vuoden kuluessa on laskettu lisää uusia .....	1	1	—
» » » tarpeettomina poistettu .....	1	—	—
Vuoden lopulla oli laskettuina kaikkiaan .....	86	6	—

## Risteykset.

Vuoden alussa oli laskettuina .....	114	risteystä.
Vuoden kuluessa on tullut lisää uusia .....	4	»
Viallisuuden takia on vaihdettu uusiin .....	—	»
Vuoden lopulla oli laskettuina kaikkiaan .....	118	»

## Ratapölkkyt.

	Uusiin rai- teisiin laskettuja.	Vaihdettuja.	Koko määrä laskettuja lopulla vuotta 1916.	Vaihdettujen ja koko mää- rän välinen prosentti- suhde.
Pää-, sivu- ja syrjäraiteissa .....	1 426	15 158	184 493	8.29 %

## Hiekoitus.

Rata ja  
rakennukset.  
Jyväskylän  
rata.

Vuonna 1916 kuljetettiin radan kunnossapidoksi 165 kuutiometriä päällyssoraa, joka vastaa keskimäärin 1,17 m<sup>3</sup> raidekilometriä kohti.

## 3. Taidetyöt.

## Sillat ja rummut.

	Siltajänteiden luku ja vapaat jännevälit metriä.											Koko luku.
	0,6—1,5	2	3	3,860	4	5	6	10	12	15	25,5	
1. Katettuja rumpuja, yhteenlaskettu päiväaukko 149,78 neliömetriä ja pituus yhteensä 1784 metriä .....												150
2. Siltoja, päällysrakennus puinen .....	18											18
3. Siltoja, päällysrakennus rautainen .....	4	1	12	1	3	3	2	4	1	3	2	39
4. Tieaukko radan alla .....												<sup>1)</sup> 1

## 5. Taulu, joka osoittaa kaikki asemat, niiden luokan, sivuraitei-

Asemat.	Luokka.	Maata edelliseksi asemaksi kilometrit.	Sivu- ja syysraiteiden pituus metriä.	Vaihteita.			Keskusvaihdelaitoksia.	Veturinkääntölavoja.			Vainuvakaaja.	Nostoripuja.	
				Yksinkertaisia, joissa on 1 pari vaihteita ja 1 risteys.	Englantilaisia.	Pöytäenglantilaisia, joissa on 2 paria vaihteita ja 4 risteystä.		Pituus metriä.	Lukumäärä.				
a) Pääradalla:													
Suolahti .....	III	—	3 780	14	4	—	—	—	1	12,5	—	1	—
Kuusa .....	V	13	678	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laukaa .....	V	6	697	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leppävesi .....	V	11	694	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jyväskylä .....	III	12	4 523	19	1	—	1	—	1	12,5	—	1	—
Vesanka .....	V	12	712	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Kintaus .....	V	14	834	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Petäjävesi .....	V	9	814	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Keuruu .....	V	27	576	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haapamäelle .....	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä .....	—	—	13 308	63	6	—	2	—	2	—	—	2	—
b) Asemain välillä ....													
Kaikkiaan .....	—	—	22 184	85	6	—	3	—	2	—	—	2	—

<sup>1)</sup> Sisältyy ylläolevassa 10 metrin pituisten siltain luvussa. — <sup>2)</sup> Koskensaaressa, Kuuhun ja Tiusalassa laitureilla sekä Lohikosken vaihteella.



Huomattavimpina näistä mainittakoot seuraavat ristikkosillat:

Yksijänteinen silta Lapinsalmen poikki Keuruun aseman luona, jänneväli 33 metriä; yksijänteinen silta Jämsänkosken poikki Petäjävedellä, jänneväli 35 metriä; ja Kuusankosken alapuolella, lähellä Kuusan asemaa, oleva kolmijänteinen silta, jonka kahden jänteen vapaat pituudet ovat 25,5 metriä sekä kolmannen 45 metriä.

Rata ja  
rakennukset.  
Jyväskylän  
rata.

Tien-ylikulkupaikkoja rautatien tasossa on:

kaupunginkatuja varten .....	4
maanteitä varten .....	18
kylä- ja metsäteitä varten .....	173

#### 4. Aidat.

Vuoden lopulla oli:

Aitoja asemain ympärillä .....	10 606 m.
Aitaa radan varrella Jyväskylässä .....	915 „

den pituuden, vaihteiden ja rakennusten lukumäärän y. m.

Voimakoneita, vedennostoa varten.	Vesihanoja	Rakennuksia.																	
		tutkimus- laitteita.	veturi- talleja.	Asemahuoneita.	Asuinrakennuksia.	Lukunähti.	Veturisijojen.	Vannuja.	Konepajojen.	Sähkökeskuksia.	Kaasu- tehtaita.		Pumppu- laitteita.	Tavarakeskineitä.	Halkoväijien veturien tarpeeksi.	Varastomakasiineja.	Terveystalon- katsoksa.	Odotushuoneita laitureilla.	
											Asetyö- kenttä.	Rasvakesu- s.							
Höyrykoneita.	Tuulimotoreita.	Turbiineja.																	
1	1	—	—	1	2	1	2	—	—	—	—	—	1	1	1	—	2	—	
1	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	1	—	
1	—	—	—	1	3	1	8	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	—	
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	1	10	2	—	9	12	2	10	—	—	2	4	9	4	2	8	
<sup>3)</sup> 1	—	—	—	—	<sup>3)</sup> 1	<sup>4)</sup> 3	—	—	—	—	—	—	<sup>3)</sup> 1	<sup>4)</sup> 1	<sup>5)</sup> 6	<sup>3)</sup> 1	—	4	
5	—	—	1	10	3	—	10	15	2	10	—	—	3	5	15	5	2	8	

rilla. — <sup>3)</sup> Asunnan laiturilla. — <sup>4)</sup> Huttulan, Koskenssaaren ja Kuohun laitureilla. — <sup>5)</sup> Asun-

Rata ja  
rakennukset.  
Jyväskylän  
rata.

Jyväskylän rautatiellä oli siis, kuten edellisessä avauksessa olevasta taulusta näkyy, vuoden lopulla 9 asemaa, nimittäin:

III luokan asemia .....	2
V „ „ „ .....	7

sekä sitäpaitsi 4 seisauslaituria matkustaja- ja tavaraliikennettä varten, 3 seisauslaituria matkustajaliikennettä ynnä pikkutavaraa varten, 2 lastauspaikkaa (vaihdetta) yksinomaan tavaraliikennettä varten ja 4 lastauspaikkaa (vaihdetta) palvelustarpeiksi.

## 6. Muut radan varrella olevat rakennukset.

Yksiasuntoisia vahtitupia ..... 21

## 7. Sähkölennätin ja telefooni.

Sähkölennätinverkko käsitti vuoden lopulla 2 johtoa, joiden pituus teki yhteensä 121,3 kilometriä ja joihin kuului 11 Morsen-konetta.

Telefoonijohtojen yhteenlaskettu pituus teki vuoden lopulla edelleen 73,5 kilometriä, ja niihin kuului 18 puhelinta.

# J) Helsingin—Turun rautatie.

## 1. Tason laatu.

Helsingin—  
Turun rata.

Pääraiteen pituus on:

- a) Fredriksbergin asemalla olevasta lähtövaihteesta Karis'in  
aseman tulovaihteeseen ..... 82,966 kilometriä.
- b) Karis'in asemalla olevasta lähtövaihteesta Turun aseman tulovaihteeseen ..... 111,188 „

Yhteensä 194,154 kilometriä.

Suorain linjain koko pituus .....	56,36 % =	109,421 kilometriä.
Kaarteiden koko pituus .....	43,64 % =	84,733 „
Pisin kaarten säde .....	3,000	„
Lyhin „ „ avoimella radalla .....	<sup>1)</sup> 0,300	„
Pääraiteen vaakasuorat osat .....	20,35 % =	39,496 „
Nousujen pituus, Helsingistä lukien .....	41,77 % =	81,086 „
Laskujen „ „ „ .....	37,88 % =	73,572 „
Suurin noususuhde .....	<sup>2)</sup> 0,012	
„ laskusuhde .....	<sup>3)</sup> 0,012	

<sup>1)</sup> Kaarten säde Turun asemalle tullessa on 0,250 kilometriä. — <sup>2)</sup> Kilometreillä 101 ja 121 Helsingistä tavataan lyhyehköjä nousuja, joiden noususuhde on 0,014. — <sup>3)</sup> Kilometreillä 91 on 80 metrin pituinen lasku, jonka laskusuhde on 0,0155.

*Rata ja  
rakennukset.  
Helsingin—  
Turun rata.*

Kiskonkamaran korkein kohta, 103:nella kilometrillä Helsingistä, on merenpintaa ylempänä ..... 54,43 metriä.  
Kiskonkamaran alin kohta, 96:nella kilometrillä Helsingistä, Skurun asemalla, on merenpintaa ylempänä ..... 2,33 »  
Erotus näiden korkeuksien välillä ..... 52,10 »  
Rautatien tasosta on penkereellä ja silloilla .... 71,15 % = 138,134 kilometriä.  
» » » leikkauksissa ..... 28,85 % = 56,020 »  
Maapenkereen suurin korkeus 100:nella kilometrillä Helsingistä ..... 11,12 metriä.  
Leikkauksen suurin syvyys 101:sellä kilometrillä Helsingistä 18,69 »  
Penger on tehty kahta raidetta varten Sockenbakan ja Esbon asemien välillä; siis:  
kahta raidetta varten pengerrerettyä päärataa 6,40 % = 12,420 kilometriä.  
yhtä » » » » 93,60 » = 181,734 »

## 2. Päällysrakennus.

*Raideleveys* on 1,524 metriä (= 5 Englannin jalkaa).

Sivu- ja syrjäraiteiden pituus on vuoden kuluessa lisääntynyt Perniön asemalla 488 metriä, Esbon asemalla 2 616 metriä ja asemien välillä 5 054 metriä.

Koko *raidepituus* teki lopulla vuotta 1916:

	Raidepituus kilometriä.
1. Pääradan:	
a) Fredriksbergin ja Karis'in välisen:	
yksiraiteista rataa ..... 70,546 km.	
kaksoisraidetta (2×12,420=) ..... 24,840 »	95,386 km.
b) Karis'in ja Turun välisen, yksiraiteista rataa ..... 111,188 »	206,574
2. Pinjaisten tehtaalle menevän haararadan ..... 1,289	
3. Sivu- ja syrjäraiteiden:	
a) asemilla olevien ..... 35,110 km.	
b) asemain välillä ja hiekanottopaikoilla olevien ..... 15,520 »	50,630
Yhteensä	258,493

Yhteenlaskettu liikennepituus teki vuoden lopulla:

1. Päärata, yksiraiteista rataa ..... 181,734 km.  
» kaksiraiteista » ..... 12,420 » 194,154 km.
- 2 Haarakadan, yksiraiteista rataa ..... 1,289 »

Koko liikennepituus 195,443 km.





## Ratapolkyt.

	Uusiin raiteisiin laskettuja.	Vaihdettuja.	Koko määrä laskettuja lopulla vuotta 1916.	Vaihdettujen ja edellisen vuoden koko määrän välinen prosentti-suhde.
Pää-, sivu- ja syrjäraiteissa .....	8 820	15 622	361 197	4,43 %

*Rata ja rakennukset.  
Helsingin—  
Turun rata.*

## Hiekoitus.

Vuonna 1916 kuljetettiin radan kunnossapidoksi 13 420 kuutiometriä päällyshiekkaa, joka vastaa 53,18 m<sup>3</sup> raidekilometriä kohti, jota paitsi penkereiden täytteeksi sekä uusia raiteita varten on kuljetettu 86 900 m<sup>3</sup> täyteainetta.

## 3. Taidetyöt.

## Sillat ja rummut.

	Holviviemäriä.	Siltajännteiden luku ja vapaat jännevälit metriä.															Koko luku.				
		0,500—0,700	1,000	1,500	3,000	5,000	5,872	6,000	7,000	8,000	9,000	10,000	12,000	15,000	15,750+7,500	16,000		18,000	21,000	28,000	34,000
1. Katettuja rumpuja, yhteenlaskettu päiväaukko 336,6 neliömetriä ja pituus yhteensä 3 077 metriä .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	243
2. Holviviemär., jänneväli 3,00 m.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
» » 3,75 »	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
» » 3,80 »	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
3. Avonaisia rumpuja, päällysrakennus puinen .....	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
4. Avonaisia rumpuja, päällysrakennus rautainen .....	—	32	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
5. Rautainen kääntösilta, vapaa aukko 12,00 metriä.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
6. Rautaisia siltoja.....	—	—	—	6	2	5	3	1	3	—	5	9	1	—	1	7	2	3	3	1	55
7. Betonisiltoja .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1) 2

Siveneenjoen poikki menevää yksijännteistä 28,00 metrin pituista siltaa lukuun ottamatta ei Fredriksbergin—Karis'in rataosalla ole mitään erittäin huomiota ansaitsevia taidetoita.

<sup>1)</sup> Toinen näistä on betoniholvisilta läntisen viertotien yli sen johtamiseksi raiteiden alitse Sockenbakan asemalla ja toinen samanlainen silta tien yli, jota myöten Hagan raitiotie tulee johdettavaksi rautatien alitse.

Rata ja  
rakennukset.  
Helsingin—  
Turun rata.

Huomattavimpina taidetöinä Turun—Karis'in rataosalla mainittakoot seuraavat sillat:

Aurajoen poikki menevä silta, jonka muodostavat 3 34 metrin pituista keskijännettä ja niiden kummallakin puolella 3 12 metrin pituista maajännettä;

Paimionjoen poikki menevä 4-jänteinen silta, tasakorkuista ristikkojärjestelmää, jänneiden pituus  $3 \times 35 + 28$  metriä;

Halikonjoen poikki menevä silta, joka on korkeimmalla vedenpinnasta olevia maassamme ja jossa on yksi 38 metrin pituinen keskijänne — tallamainen eli alaspäin kaareva — sekä tämän kummallakin puolella kaksi 18 metrin pituista maajännettä;

Lähellä Salon asemaa sijaitseva Uskelanjoen poikki menevä silta, jossa on 18 metrin pituinen kiinteä osa sekä kääntösilta,  $15,75 + 7,50$  metriä, jättävä 12 metrin levyisen vapaan aukon;

Kiskonjoen poikki menevä silta, jossa on 28 metrin pituinen keskijänne ja sen kummallakin puolella 12 metrin pituinen maajänne; sekä

Karjanjoen poikki menevä 2-jänteinen silta, jonka kummankin jänteen pituus on 21 metriä.

Huomiota ansaitseva taidetyö on lisäksi lähellä Skurun asemaa sijaitseva 156 metrin pituinen tunneli, ensimmäinen Suomen valtionrautateillä, louhittu vuoreen, joka viettää jyrkästi Pohjan lahteen.

Rautatien tasossa olevia tien-ylikulkupaikkoja on:

maanteitä varten .....	39
kylä-, tilus- ja metsäteitä varten .....	430

Rautatien tason yläpuolella olevia tien-ylikulkupaikkoja on: 12 metrin pituinen betoni- (melani-) holvilla oleva silta maantien johtamiseksi radan ylitse Skurun asemalla; rautaisista ratakiskoista tehty silta samaa tarkoitusta varten Hämeentullin luona Turun kaupungin edustalla, sekä 4-jänteinen betoninen (Hennebique) silta,  $3 + 7 + 6 + 7$  metriä pitkä, kylätietä varten kilometrillä 143.

Puinen käymäsilta raiteiden ylitse on tämän vuoden aikana tehty Grankullan asemalle.

Läntisen viertotien johtamiseksi raiteiden alitse tehdyn tieaukon yli on Sockenbakan asemalla 9 metrin pituinen betoninen holvisilta ja samanlainen silta, 10 metrin pituinen, on Hoplaksin laiturin ja Fredriksbergin aseman välillä Hagan raitiotien rautatien alitse johtamiseksi tehdyn tieaukon yli.

#### 4. Aidat.

Aitoja asemain ympärillä on:

okalangasta .....	15 182 metriä.
puurimoista .....	17 745     >



Sitäpaitsi on pääraiteiden välillä Sockenbackan ja Grankullan asemilla sekä Albergan ja Kilon laitureilla aitausta galvanisoidusta rautalankaverkosta ..... 1 856 metriä.

*Rata ja  
rakennukset.  
Helsingin—  
Turun rata.*

## 5. Asemat.

Vuoden lopulla oli Helsingin—Turun rautatiellä 21 asemaa, nimittäin:

III luokan asemia .....	6
IV „ „ .....	5
V „ „ .....	10

sekä sitäpaitsi 7 seisauslaituria matkustaja- ja tavaraliikennettä varten, 9 seisauslaituria matkustajaliikennettä ja pikkutavaraa varten, 4 lastauspaikkaa (vaihdetta) yksinomaan tavaraliikennettä varten sekä 4 lastauspaikkaa (vaihdetta) palvelustarpeiksi ja osaksi tavaraliikennettä varten.

(Katso sivuilla 76 ja 77 olevaa taulua).

## 6. Muut radan varrella olevat rakennukset.

Kaksiasuntoisia vahtitupia 3 (Kilon, Huopalahden ja Jorvaksen).  
Yksiasuntoisia „ „ 62.

## 7. Sähkölennätin, sähkö-varmuuslaitteet ja telefooni.

Radan sähkölennätin- ja soittojohtoverkko käsitti 1916 vuoden lopulla 6 johtoa, joiden pituus teki yhteensä 277,0 kilometriä ja joihin kuului 29 Morsenkonetta, 3 induktioonikonetta ja 3 soitto laitetta. Sitäpaitsi oli 9 blokkilaitetta joihin kuului yhteensä 57 kilometriä blokkijohtoa.

Telefooniverkkoon on vuoden kuluessa tullut lisää 1,1 kilometriä johtoa, 6 puhelinta ja 1 vaihtopöytä, nimittäin Piikkiön asemalta sen äärimäisiin vaihteisiin 0,7 kilometriä johtoa ja niihin 3 puhelinta; Perniön asemalta sen Kosken puoleiseen vaihteeseen 0,4 kilometriä johtoa ja asemalle 1 vaihtopöytä; Perniön tavaramakasiiniin 1 puhelin; Kälän asemamiehen asuntoon sekä Hoplaksin ratapihan länsivaihteeseen kumpaankin 1 puhelin.

Telefoonijohtojen yhteenlaskettu pituus teki vuoden lopulla 183,7 kilometriä, ja niihin kuului 85 puhelinta sekä 2 vaihtopöytää.

Taulu, joka osoittaa kaikki asemat, niiden luokan, sivuraitei-

Rata ja  
rakennukset.  
Helsingin—  
Turun rata.

Asemat.	Luokka.	Matka edelliseltä asemalta kilometriä.	Sivu- ja syrjäraiteiden pituus metriä.	Vaihteita.			Semafooreja.	Keskus- vaihde- laitoksia.	Keskiret- tyjen vaihteiden luku.	Vannutkääntölava- ja.	Veturin- kääntö- lavoja.		Sivuraiteita.	Vannuvaakoja.	Nostovipu- ja.	
				Yksiker- kaisia, joissa on 1 pari vaihdetta ja 1 ristey- s.	Englantilaisia.						Pituu- s metriä.	Lukumäärä.				
					Täysi-englantilaisia, joissa on 4 paria vaihteita ja 4 risteystä.	Poli-englantilaisia, joissa on 2 paria vaihteita ja 4 risteystä.										
a) Pääradalla:																
Littoinen (Turusta)....	V	10	1 053	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Piikkiö.....	V	7	1 139	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Paimio.....	IV	11	2 100	13	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hajala.....	V	14	926	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Halikko.....	V	9	678	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Salo.....	III	5	2 933	16	—	—	2	—	—	—	1	13,7	—	—	1	
Perniö.....	IV	17	1 824	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Koski.....	V	12	1 138	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Skuru.....	III	19	2 564	14	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	
Billnäs.....	V	5	935	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Karis'iin.....	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fagervik.....	V	9	906	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ingå.....	V	8	905	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Täkter.....	V	5	958	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Solberg.....	V	6	910	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sjundeå.....	IV	7	904	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kyrkslätt.....	III	14	2 002	11	—	—	2	—	—	—	1	13,7	—	—	—	
Masaby.....	IV	8	2 073	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Köklaks.....	III	6	1 843	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Esbo.....	IV	4	4 264	18	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
Grankulla.....	III	4	2 315	10	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sockenbacka.....	III	8	2 740	8	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fredriksbergiin.....	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä.....	—	—	35 110	158	12	4	15	1	—	—	2	—	—	—	1	
b) Asemain välillä.....																
Kaikkiaan.....	—	—	50 630	205	14	5	17	1	—	—	2	—	—	—	1	

1) Laitureilla Turku Itäinen, Skogböle ja Käla.

den pituuden, vaihteiden ja rakennusten lukumäärän y. m.

Rata ja  
rakennukset.  
Helsingin—  
Turun rata.

[illegible]

<sup>2)</sup> Laitureilla Turku Itäinen, Skogböle, Kälä ja Hoplaks.



## K) Savonlinnan rautatie.

## 1. Tason laatu.

<i>Rata ja rakennukset.</i>	Pääraiteen koko pituus Pieksämäen aseman lähtövaihteesta	
<i>Savonlinnan rata.</i>	Elisenvaaran aseman tulovaihteeseen on .....	185,417 kilometriä.
	Suorain linjain koko pituus .....	74,40 % = 137,944 »
	Kaarteiden koko pituus .....	25,60 % = 47,473 »
	Pisin kaarteiden säde .....	2,0 »
	Lyhin » » .....	0,3 »
	Pääradan vaakasuorat osat .....	26,92 % = 49,914 »
	Nousujen pituus, Pieksämäeltä lukien .....	33,73 % = 62,547 »
	Laskujen » » » .....	39,35 % = 72,956 »
	Suurin noususuhde .....	0,012
	» laskusuhde .....	0,012
	Kiskonkamaran korkein kohta, 386:nnella kilometrillä Helsingistä, on merenpintaa ylempänä .....	149,91 metriä.
	Kiskonkamaran alin kohta, 562:sella kilometrillä Helsingistä, on merenpintaa ylempänä .....	61,41 »
	Erotus näiden korkeuksien välillä .....	88,50 »
	Rautatien tasosta on penkereellä ja silloilla ....	72,01 % = 133,513 kilometriä.
	» » » leikkauksissa .....	27,99 % = 51,904 »
	Maapenkereen suurin korkeus 480:nnellä kilometrillä Helsingistä .....	10,05 metriä.
	Leikkauksen suurin syvyys 508:nnella kilometrillä Helsingistä	19,74 »
	Penger on kaikkialla, paitsi asemilla, tehty yhtä raidetta varten.	

## 2. Päälysrakennus.

*Raideleveys* on 1,524 metriä (= 5 Englannin jalkaa).

Sivu- ja syrjäraiteisiin on tämän tilivuoden aikana tullut lisää 417 metrin pituinen Varkauden asemalta sikäläiselle valtion tehtaalle johtava raide sekä 123 metrin pituinen sivuraide tähän tehdasraiteeseen.

Koko *raidepituus* teki vuoden lopulla:

	Raidepituus kilometriä.
1. Pääradan .....	185,417
2. Haararatain:	
a) Varkauteen .....	18,056 km.
b) Savonlinnan satamaan .....	0,378 »
3. Sivu- ja syrjäraiteiden .....	31,837
Yhteensä	235,688



## Ratapölkkyt.

Rata ja  
rakennukset.  
Savonlinnan  
rata.

	Uusiin rai- teisiin las- kettuja.	Vaihdettuja.	Koko määrä laskettuja vuoden lo- pulla.	Vaihdettujen ja edellisen vuoden koko määrän väli- nen prosentti- suhde.
Pää-, sivu- ja syrjäraiteissa .....	822	41 305	362 432	12,06 %

## Hiekoitus.

Vuoden kuluessa on radan kunnossapitämiseksi kuljetettu 17 290 kuutio-  
metriä päällyssoraa, joka vastaa 73,53 m<sup>3</sup> raidekilometriä kohti.

## 3. Taidetyöt.

## Sillat ja rummut.

	Holviviemäreitä.	Siltajänneväliden luku ja vapaat jännevälit metriä.											Koko luku.						
		1,30	1,80	3,00	4,00	6,00	8,00	9,00	10,00	12,00	5,6+13,8	20,0+20,0		22,00	25,00	28,00	33,00	36,00	125,00
1. Katettuja kiviviemäreitä, joiden yhteenlaskettu päiväaukko on 282,70 neliömetriä sekä yhteenlaskettu pituus 2510,4 metriä .....																			215
2. Viemäreitä sementtiputkista, joiden yhteenlaskettu päiväaukko on 0,40 neliömetriä ja yhteenlaskettu pituus 24,7 metriä .....																			2
3. Holviviemäreitä, jänneväli 3,0 metriä » » 5,0 » .....	2 1																		2 1
4. Rantaisia kääntösilloja, vapaat aukot 10,0 metriä .....											3								3
5. Rautainen kääntösilta, 2 vapaata aukkoa, kumpikin 15,0 metriä .....												1							1
6. Rantaisia siltoja .....		4	13	3	8	9	6	1	3	1			2	1	1	1	3	1	57

Huomattavimpina taidetöinä mainittakoot:

Kuikkalanjoen poikki menevä holviviemäri, jonka jänneväli on 5,0 metriä  
ja pituus 18,5 metriä.

Kuvansinkosken poikki Varkauden haararadalla johtava silta, jonka jänne-  
väli on 22,0 metriä.

Joroisten virran poikki menevä silta, jonka jänneväli on 28,0 metriä.

Laitaatsalmen poikki menevä silta, jonka jänneväli on 22,0 metriä, ja  
Haapasalmen poikki menevä silta, jonka jänneväli on 25,0 metriä.

Kyrönsalmen poikki menevä silta, jonka muodostavat kaksi kiinteää siltaa,  
joista toinen on 9,0 metriä ja toinen 125,0 metriä, ynnä 20,0+20,0 metrin pituinen  
kääntösilta, jonka jättämät kaksi vapaata aukkoa ovat kumpikin 15,0 metrin  
levyiset, sekä 33,0 metrin pituinen kiinteä silta.



Tuunansalmen poikki menevä silta, jonka muodostavat yksi kiinteä osa, jänneväli 36,0 metriä, ja 5,6+13,8 metrin pituinen kääntösilta, jonka jättämä vapaa aukko on 10,0 metriä.

*Rata ja  
rakennukset.  
Savonlinnan  
rata.*

Punkasalmen poikki menevä silta, jonka muodostavat 5,6+13,8 metrin pituinen kääntösilta, vapaa aukko 10,0 metriä, ja 2 kiinteää osaa, jännevälit 36,0 metriä.

Särkisalmen poikki menevä kääntösilta, 5,6+13,8 metriä, vapaa aukko 10,0 metriä.

Kyrönsalmen, Tuunansalmen ja Punkasalmen silloilla on jalkakäytävä henkilöliikennettä varten.

Ylikulkupaikkoja rautatien tasossa on:

maanteitä varten .....	34
kylä-, tilus- ja metsäteitä varten .....	305

Katujen johtamiseksi radan ylitse on Savonlinnassa seuraavat kaksi tiesiltaa:

I-raudoista ja 3:sta 5,2 metrin pituisesta osasta tehty tiesilta, joka johtaa Possenkadun, sekä betoninen silta, jänneväli 8,0 metriä, joka johtaa Kirkkokadun rautatien ylitse.

Katujen ja teiden johtamiseksi rautatien alitse on 10 alikäytävää, joista 5 Savonlinnassa ja 5 linjalla. Nämä sisältyvät kaikki ylläolevaan siltataulukkaan

#### 4. Aidat.

Aitoja asemain ja laiturien ympärillä .....	32 646 m.
» radan varrella Savonlinnassa .....	178 »

#### 5. Asemat.

Savonlinnan rautatiellä oli vuoden lopulla 13 asemaa, nimittäin:

III luokan asemia .....	1
IV » .....	3
V » .....	9

ja sitäpaitsi 1 satamaraide yksinomaan tavaraliikennettä varten, 10 seisauslaituria matkustaja- ja tavaraliikennettä varten, 3 lastauspaikkaa (vaihdetta) palvelustarpeiksi sekä 1 sotilasvaihde.

*Muist.* Pasis yllämainittuja seisauspaikkoja on vielä Kallislahden ja Aholahden vaihteet, joista edellinen on aiottu asemaksi ja jälkimäinen laituriksi. Kallislahti on väliaikaisesti avattuna henkilöliikenteelle, mutta Aholahdi ei.

Taulu, joka osoittaa kaikki asemat, niiden luokan, sivuraitei-

Rata ja  
rakennukset.  
Savonlinnan  
rata.

Asemat.	Luokka.	Matka edelliseltä asemalta kilometriä.		Sivu- ja syysraiteiden pituus metriä.	Vaihteita.			Keskus- vaihde- laitoksia.	Veturin- kääntö- lavoja.	Vannunkäntö- lavoja.	Pituus metriä.	Siirtolavoja.	Vannuvaakoja.	Nostoviipuja.	
					Yksinkertaisia, joissa on 1 pari vaihdetta ja 1 risteys.	Englantilaisia.	Puoli-englantilaisia, joissa on 2 paria vaihdetta ja 4 risteystä.								
															Täysi-englantilaisia, joissa on 4 paria vaihdetta ja 4 risteystä.
a) Pääradalla:															
Huutokoski (Pieksä- mäeltä).....	IV	31	2 881	10	1	—	2	4	—	1	18,00	—	—	—	
Joroinen .....	V	8	1 416	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rantasalmi .....	V	30	1 313	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Savonlinna .....	III	37	3 425	9	6	—	2	—	—	1	13,70	—	—	—	
Kulennoinen .....	V	20	777	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Punkaharju .....	IV	7	919	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Punkasalmi .....	V	6	1 612	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Putikko .....	V	6	1 101	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Särkisalmi .....	V	15	1 505	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Parikkala .....	V	5	958	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Syväoro .....	IV	9	1 135	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sorjo .....	V	6	1 005	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Elisenvaaraan .....	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä .....	—	—	18 047	75	7	—	4	4	—	2	—	—	—	—	
b) Haararadoilla:															
Varkaus(Huutokoskelta)	V	18	4 294	15	1	—	—	—	—	1	18,00	—	1	—	
Savonlinnan satama- raide .....	—	1	263	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä .....	—	—	4 557	18	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	
c) Asemien välillä ....	—	—	9 233	35	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	
Kaikkiaan .....	—	—	31 837	128	8	—	12	4	—	3	—	—	1	—	





## 6. Muut radan varrella olevat rakennukset.

Rata ja  
rakennukset.  
Savonlinnan  
rata.

Kaksiasuntoisia vahtitupia .....	1
Yksiasuntoisia „ .....	29

## 7. Sähkölennätin ja telefooni.

Sähkölennätinverkko käsitti vuoden lopulla edelleen 3 johtoa, joiden pituus teki yhteensä 206,7 kilometriä ja joihin kuului 16 Morsen-konetta.

Telefoonijohtojen yhteenlaskettu pituus teki samana aikana 164,1 kilometriä, ja niihin kuului 37 puhelinta sekä 2 vaihtopöytää.

## L) Rovaniemen rautatie.

## 1. Tason laatu.

Pääraiteen koko pituus Laurilan aseman lähtövaihteesta Rovaniemen asemakentän loppupäähän on .....	107,36 kilometriä.
Suorain linjain koko pituus .....	81,07 % = 87,04 „
Kaarteiden „ „ .....	18,93 % = 20,32 „
Pisin kaarten säde .....	3,00 „
Lyhin „ „ .....	0,30 „
Pääraiteen vaakasuorat osat .....	25,65 % = 27,54 „
Nousujen pituus, Laurilasta lukien .....	47,09 % = 50,55 „
Laskujen pituus, Laurilasta lukien .....	27,26 % = 29,27 „
Suurin noususuhde .....	0,010 „
Suurin laskusuhde .....	0,010 „
Kiskonkamaran korkein kohta, 963:nnella kilometrillä Helsingistä, on merenpintaa ylempänä .....	105,66 metriä.
Kiskonkamaran alin kohta, 867:nnellä kilometrillä Helsingistä, on merenpintaa ylempänä .....	10,56 „
Erotus näiden korkeuksien välillä .....	95,10 „
Rautatien tasosta on penkereellä ja silloilla ....	85,61 % = 91,91 kilometriä.
„ „ „ leikkauksissa .....	14,39 % = 15,45 „
Maapenkeereen suurin korkeus, 974:nnellä kilometrillä Helsingistä .....	8,98 metriä.
Leikkauksen suurin syvyys, 949:nnellä kilometrillä Helsingistä .....	13,12 „
Penger on kaikkialla, paitsi asemilla, tehty yhtä raidetta varten.	

## 2. Päälysrakennus.

Raideleveys on 1,524 metriä (= 5 Englannin jalkaa).

Koko raidepituus teki lopulla vuotta 1916:

Rata ja  
rakennukset.  
Rovaniemen  
rata.

	Raidepituus kilometriä.
1. Pääradan .....	107,36
2. Rovaniemen satamaan menevän haararadan.....	2,04
3. Sivu- ja syrjäraiteiden:	
a) asemilla .....	8,10
b) asemain välillä sekä hiekanottoaikoilla.....	4,62
Yhteensä	122,12

### Ratakiskot ja niiden kiinnitys.

Kiskojen eri lajit.	Normaalipaino kilogrammaa.						
	Kiskon pituusmetrin.	Sidekiskon No 1.	Sidekiskon No 2.	Pohjalevyyn No 1.	Pohjalevyyn No 2.	Sidepultin.	Kiskonnaulan.
Teräskiskoja, valmistanut toiminimi Bolckow, Vaughan & Co .....	25,00	10,617	9,087	3,041	1,827	0,605	0,304

Näiden kiskojen normaalipituus on 9 metriä.

### Ratakiskojen ja niiden tarpeiden vaihto vuonna 1916.

	Pääraiteeseen vuonna 1916 poistettujen sijaan laskettuja.	Koko määrä pääraiteeseen laskettuja lopulla vuotta 1916.	Vaihdettujen ja koko määrän välinen prosenttisuhde.
Taräskiskoja .....	12	23 884	0,05 %
Pohjalevyjä .....	380	310 922	0,012 »
Sidekiskoja.....	180	47 768	0,38 »
Sidepultteja .....	760	95 536	0,80 »
Kiskonnauloja .....	1 122	932 766	0,12 »

### Vaihteet.

	Yksinkertaisia.	Täysi-englantilaisia.	Puoli-englantilaisia.
Vuoden alussa oli laskettuina .....	47	3	—
Vuoden kuluessa on tullut lisää uusia .....	—	—	—
Viallisuuden takia on vaihdettu uusiin.....	—	—	—
Tarpeettomina on poistettu .....	—	—	—
Vuoden lopulla oli laskettuina kaikkiaan.....	47	3	—

## Risteykset.

Rata ja  
rakennukset.  
Rovaniemen  
rata.

Vuoden alussa oli laskettuina .....	51	risteystä.
Vuoden kuluessa on tullut lisää uusia .....	—	»
Viallisuuden takia on vaihdettu uusiin .....	2	»
Tarpeettomina on poistettu .....	—	»
Vuoden lopulla oli laskettuina kaikkiaan .....	51	»

## Ratapölkkyt.

	Uusiin raitei- siin lasket- tuja.	Vaihdettuja.	Koko määrä laskettuja vuoden lopulla.	Vaihdettujen ja koko mää- rän välinen prosentti- suhde.
Pää-, sivu- ja syrjäraiteissa .....	—	4 811	177 652	2,71 %

## Hiekoitus.

Vuoden kuluessa ei radan kunnossapitämiseksi ole kuljetettu soraa.

## 3. Taidetyöt.

## Sillat ja rummut.

	Siltajänteiden luku ja vapaat jännevälit metriä.													Koko luku.
	1,00	1,50	3,0	4,0	6,0	8,0	10,0	15,0	16,0	28,0	36,0	40,0	45,0	
1. Katettuja rumpuja, yhteenlaskettu päiväaukko 68,45 m <sup>2</sup> ja pituus yhteensä 378,46 metriä .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
2. Avonaisia rumpuja, päällysrakennus rautainen .....	5	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
3. Rautaisia siltoja .....	—	—	12	4	5	1	2	3	2	1	1	1	1	33

Huomattavimpina näistä mainittakoot seuraavat ristikkosillat:

Yksijänteinen silta Vittakosken poikki, jänneväli 45 metriä; yksijänteinen silta Varejoen poikki, jänneväli 40 metriä; yksijänteinen silta Vaajoen poikki, jänneväli 36 metriä sekä Louvejoen poikki menevä yksijänteinen silta (kaide-  
ansas), jänneväli 28 metriä.

Rautatien tason yläpuolella on raudasta tehtyjä tiesiltoja:

Rovaniemen aseman edustalla ..... 1



Rautatien tasossa olevia tien-ylikulkupaikkoja on:

valtamaanteitä varten .....	3
kylä-, tilus- ja metsäteitä varten .....	170

*Rata ja  
rakennukset.  
Rovaniemen  
rata.*

sekä sitäpaitsi 28 alikäytävää siltojen alitse.

#### 4. Aidat.

Riukuaitoja asemain ympärillä ..... 19 483 metriä.

#### 5. Asemat.

Laurilan ja Rovaniemen välisellä rataosalla oli lopulla vuotta 1916 lukuun ottamatta Laurilaa, joka luetaan Oulun rautatiehen, 5 asemaa, nimittäin:

III luokan asemia .....	1
V „ „ „ .....	4

sekä sitäpaitsi 1 satamaraide, 5 seisauslaituria matkustaja- ja tavaraliikennettä varten, 2 seisauslaituria matkustajaliikennettä ynnä pikkutavaraa varten, 1 lastauspaikka (vaihde) yksinomaan tavaraliikennettä varten sekä 3 lastauspaikkaa (vaihdetta) palvelustarpeiksi.

(Katso sivuilla 88 ja 89 olevaa taulua).

#### 6. Muut radan varrella olevat rakennukset.

Kaksiasuntoisia vahtitupia .....	6
Yksiasuntoisia „ „ .....	14

#### 7. Sähkölennätin ja telefooni.

Sähkölennätinverkko käsitti vuoden lopulla edelleen 1 johdon, jonka pituus oli 106,0 kilometriä ja johon kuului 5 Morsen-konetta.

Telefooniverkkoon on vuoden kuluessa tullut lisää 0,4 kilometriä johtoa ja 3 puhelinta, nimittäin: Laurilan ja Liedakkalan ylikäytävälle 0,2 kilometriä johtoa ynnä 1 puhelin; kilometrillä 892 olevalle vahtituvalle 0,1 kilometriä johtoa ja siihen 1 puhelin sekä kilometrillä 894 olevalle vahtituvalle niinkään 0,1 kilometriä johtoa ja siihen 1 puhelin.

Telefoonijohtojen yhteenlaskettu pituus teki vuoden lopulla 66,7 kilometriä ja niihin kuului 23 puhelinta.

Taulu, joka osottaa kaikki asemat, niiden luokan, sivuraitei-

Rata ja  
rakennukset.  
Rovaniemen  
rata.

Asemat.	Luokka.	Matka edelliseltä asemalta kilometriä.	Sivu- ja syrjäraiteiden pituus metriä.	Vaihteita.			Semafooreja.	Keskus- vaihte- laitoksia.	Keskitettyjen vaihteiden luku.	Vaununkääntölavoja.	Veturin- kääntö- lavoja.		Vaunuvakaaja.	Sirtolavoja.	Nostovipu.
				Yksinkertaisia, joissa on 1 pari vaihteella ja 1 ristey.	Englantilaisia.										
					Täysi-englantilaisia, joissa on 4 paria vaihteella ja 4 risteyä.	Puoli-englantilaisia, joissa on 2 paria vaihteella ja 4 risteyä.									
a) Pääradalla:															
Rovaniemi .....	III	—	3 310	15	3	—	1	—	—	—	1	13,7	—	—	1
Murola .....	V	24	1 605	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jaatila .....	V	14	1 066	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koivu .....	V	11	1 106	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tervola .....	V	23	1 013	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laurila .....	—	35	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä .....	—	—	8 100	32	3	—	2	—	—	—	1	—	—	—	1
b) Asemain välillä ....	—	—	4 620	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaikkiaan .....	—	—	12 720	47	3	—	2	—	—	—	1	—	—	—	1

## M) Kristiinan, Kaskisten rautatie.

### 1. Tason laatu.

Rata ja  
rakennukset.  
Kristiinan,  
Kaskisten  
rata.

Pääraiteen pituus on:

a) Seinäjoen aseman lähtövaihteesta Kristiinan asemakentän loppupäähän .....	111,857 kilometriä.
b) Perälän aseman lähtövaihteesta viimeiseen vaihteeseen Kaskisten asemalla .....	25,164 »
Yhteensä .....	137,021 kilometriä.

Suorain linjain koko pituus .....	86,78 ‰ =	118,901	»
Kaarteiden » » .....	13,22 ‰ =	18,120	»
Pisin kaarteiden säde .....		2,000	»
Lyhin » » .....		0,350	»
Pääradan vaakasuorat osat .....	30,85 ‰ =	42,268	»
Nousujen pituus, Seinäjoelta lukien .....	30,95 ‰ =	42,407	»
Laskujen » » » .....	38,20 ‰ =	52,346	»
Suurin noususuhde .....		0,010	
» laskusuhde .....		0,010	

den pituuden, vaihteiden ja rakennusten lukumäärän y. m.

Voimakoneita vedennostoa varten.	Vesihanoja			Rakennuksia.													
				Asemahuoneita.	Asuinrakennuksia.	Lukumäärä.	Veturitalleja.	Veturinsijojen lukumäärä.	Vannuja.	Konepajojen lukumäärä.	Sähkokeskuksien lukumäärä.	Kaasu- tehtaita.	Vesitorneja.	Pumppuhuoneita.	Tavaramakasiineja.	Halkovajojen lukumäärä.	Odotushuoneita laitureilla.
Höyrykoneita.	Tuulimootoreja.	Turbiineja.	erillisiä.	veturitalleissa.	veturitalleissa.	erillisiä.	erillisiä.	erillisiä.	erillisiä.	erillisiä.	erillisiä.	erillisiä.	erillisiä.	erillisiä.	erillisiä.	erillisiä.	erillisiä.
1	1	1	1	4	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	—	—	—	4	3	2	5	8	1	4	—	—	3	4	5	4	1
<sup>1)</sup> 1	—	—	—	—	<sup>1)</sup> 1	<sup>1)</sup> 1	—	<sup>2)</sup> 3	—	—	—	—	<sup>1)</sup> 1	<sup>1)</sup> 1	<sup>2)</sup> 3	<sup>1)</sup> 1	7
5	—	—	—	4	4	3	5	11	1	4	—	—	4	5	8	5	7

Rata ja  
rakennukset.  
Rovaniemen  
rata.

Tienpinnan korkein kohta, km:llä 477 Helsingistä, on meren-  
pintaa ylempänä ..... 100,82 metriä.  
Tienpinnan alin kohta, km:llä 529 Helsingistä, on meren-  
pintaa ylempänä ..... 1,85 »  
Erotus näiden korkeuksien välillä ..... 98,97 »  
Rautatien tasosta on penkereellä ja silloilla .... 83,28 % = 114,112 kilometriä.  
» » » leikkauksissa ..... 16,72 % = 22,909 »  
Maapenkereen suurin korkeus, kilometrillä 504 Helsingistä 11,09 metriä.  
Leikkauksen suurin syvyys, kilometrillä 530 Helsingistä,  
lähellä Kristiinan asemaa ..... 3,55 »  
Penger on kaikkialla, paitsi asemilla, tehty yhtä raidetta varten.

Rata ja  
rakennukset.  
Kristiinan,  
Kaskisten  
rata.

## 2. Päälysrakennus.

Raideleveys on 1,524 metriä (= 5 Englannin jalkaa).

Vuoden kuluessa on sivu- ja syrjäraiteiden pituus asemien välillä vähen-  
tynyt 30 metriä.

<sup>1)</sup> Taivalkoskella. — <sup>2)</sup> Paakkolan, Louven ja Hirvaan laitureilla.



Rata ja  
rakennukset.  
Kristiinan,  
Kaskisten  
rata.

Koko raidepituus teki lopulla vuotta 1916:

		Raidepituus kilometriä.
1. Pääradan:		
a) Seinäjoen ja Kristiinan välisen .....	111,857 km	
b) Perälän ja Kaskisten välisen .....	25,164 »	137,021
2. Haararatain:		
a) Kristiinan satamaan .....	0,782 km	
b) Kaskisten ulkosatamaan (pääraiteen suoranainen jatko Kaskisten aseman viimeisestä vaihteesta mainittuun satamaan) .....	1,936 »	
c) Kaskisten sisäsatamaan .....	1,478 »	4,196
3. Sivu- ja syrjäraiteiden:		
a) asemilla .....	20,774 km	
b) asemien välillä sekä Kristiinan ja Kaskisten satama- radoilla .....	10,658 »	31,432
	Yhteensä	172,649

### Ratakiskot ja niiden kiinnitys.

	Normaalipaino kilogrammaa.					
	Kiskon pituus- metrin.	Side- kiskon.	Pohja- levyn N:o 1.	Pohja- levyn N:o 2.	Side- pultin.	Kiskon- naulan.
Teräskiskoja, valmistanut toimi- nimi Acieries de Makievka..	30,000	10,225	2,028	2,625	0,684	0,349

Kiskojen normaalipituus on 10 metriä.

*Muist.* Erinäisiin sivuraiteisiin, joiden pituus tekee yhteensä 828 metriä, on naulattu vanhoja Vaasan radasta irroitettuja 22,343 kilogramman kiskoja.

### Pääraiteeseen laskettujen ratakiskojen ja niiden tarpeiden vaihto vuonna 1916.

	Pääraiteeseen vuonna 1916 poistettujen sijaan las- kettuja.	Koko määrä pääraiteeseen laskettuja lo- pulla vuotta 1916.	Vaihdettujen ja koko mää- rän välinen prosentti- suhde..
Teräskiskoja .....	6	27 841	0,02
Pohjalevyjä .....	86	389 013	0,02
Sidekiskoja .....	8	55 758	0,01
Sidepultteja .....	30	111 516	0,03
Kiskonnauloja .....	502	1 167 502	0,04

### Vaihteet.

	Yksinker- taisia.	Täysi-englan- tilaisia.	Puoli-englan- tilaisia.
Vuoden alussa oli laskettuina .....	117	11	—
» kuluessa on tullut lisää .....	—	—	—
» » tarpeettomina poistettu ..	1	—	—
» lopussa oli laskettuina .....	116	11	—

## Risteykset.

	Teräskisko- risteyksiä.
Vuoden alussa oli laskettuina .....	168
» kuluessa on tullut lisää .....	—
» » tarpeettomina poistettu .....	1
» lopussa oli laskettuina .....	167

*Rata ja  
rakennukset.  
Kristiinan,  
Kaskisten  
rata.*

## Ratapölkkyt.

	Uusiin raitei- siin lasket- tuja.	Vaihdettuja.	Koko määrä laskettuja vuoden 1916 lopulla.	Vaihdettujen ja koko mää- rän välinen prosentti- suhde.
Pää-, sivu- ja syrjäraiteissa .....	—	1 599	232 358	0,69 %

## Hiekoitus.

Vuoden kuluessa on radan kunnossapitämiseksi kuljetettu 1 920 kuutio-  
metriä päällyshiekkaa, joka vastaa 11,12 m<sup>3</sup> raidekilometriä kohti.

## 3. Taidetyöt.

	Siltajänteiden luku ja vapaat jännevälit metriä.																		Koko luku.	
	1,00—1,50	1,53—1,90	3,00—3,10	3,15—3,60	3,65—4,10	4,50	4,97	5,78	5,83	6,000	8,000	10,000	12,000	14,000	19,000	30,000	30+12+12	45,000	8+56,000+12	
1. Katettuja kivirumpuja, yhteenlaskettu päiväaukko 118,80 m <sup>2</sup> ja yhteenlaskettu pituus 734,45 m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
2. Sementtiputkia, yhteenlaskettu päiväaukko 2,62 m <sup>2</sup> ja yhteenlaskettu pituus 157,95 m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
3. Holviviemäreitä, yhteenlaskettu pituus 96,40 m	—	—	—	2	2	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
4. Avonaisia rumpuja, päällysrakennus rautainen	14	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
5. Siltoja, päällysrakennus rautainen	—	—	8	—	1	—	—	—	—	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	21
6. Tieaukkoja radan alla (rakennetut samalla tulva- veden laskemista varten)	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	4

Huomattavimmat rautasilat ovat:

Teuvanjoen poikki menevä kolmijänteinen silta (Kristiinan ja Perälän välillä), jännevälit 30 + 12 + 12 metriä; Kaskisten salmen poikki menevä yksijänteinen silta, jänneväli 14,0 metriä; Närpiönjoen poikki menevä yksijänteinen

Rata ja  
rakennukset.  
Kristiinan.  
Kaskisten  
rata.

silta, jänneväli 45,0 metriä; Teuvanjoen poikki (lähellä Perälän asemaa) menevä yksijänteinen silta, jänneväli 19,0 metriä; Kainaston joen poikki menevä yksijänteinen silta, jänneväli 14,0 metriä; Nenättömän luoman poikki menevä yksijänteinen silta, jänneväli 12,0 metriä; Ilmajoen poikki (lähellä Koskenkorvan asemaa) menevä yksijänteinen silta, jänneväli 56,0 metriä, sekä Seinäjoen poikki menevä yksijänteinen silta, jänneväli 30,0 metriä.

Rautatien tason yläpuolella on rautabetoninen nelijänteinen maantiesilta Kristiinan ratapihalla, jännevälit 7,85 + 8,03 + 8,11 + 7,85 metriä.

Ylikulkupaikkoja rautatien tasossa on:

kaupunginkatuja varten .....	3
maanteitä varten .....	17
kyläteitä varten .....	49
pelto- ja metsäteitä varten .....	213

Taulu, joka osoittaa kaikki asemat, niiden luokan, sivu-

Asemat.	Luokka.	Matka edelliseltä asemalta kilometriä.	Sivu- ja sytäriraiden pituus metriä.	Vaihteita.			Keskus- vaihde- laitoksia.	Keskitekyjen vaihteiden luku.	Veturin- kääntö- lavoja.	Lokumäärä.	Pituus metriä.	Siirtolavoja.	Vannuvaakoja.	Nostovipuja.
				Yksinkertaisia, joissa on 1 pari vaihdetta ja 1 risteys.	Englantilaisia.	Puoli-englantilaisia, joissa on 2 pari vaihdetta ja 4 risteystä.								
a) Pääradalla:														
Kristiina .....	III	—	4 062	13	5	—	1	—	—	1	13,7	—	1	—
Kaskinen .....	III	—	3 118	10	4	—	1	—	—	1	13,7	—	1	—
Närpes (Kaskisista) .....	V	12	1 263	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perälä (Kristiinasta) .....	IV	24	3 370	11	2	—	2	—	—	1	13,7	—	—	—
Teuva .....	V	8	1 053	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kainasto .....	V	15	1 053	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kauhajoki .....	V	10	2 031	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kurikka .....	IV	20	1 466	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koskenkorva .....	V	10	1 753	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Ilmajoki .....	V	8	1 605	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Seinäjoelle .....	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä .....	—	—	20 774	79	11	—	5	—	—	3	—	—	2	—
b) Haararadoilla:														
Kaskisten ulkosatama ..	—	1	2 553	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» sisäsatama ..	—	2	429	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiinan satama .....	—	3	1 462	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä .....	—	—	4 444	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c) Asemain välillä .....	—	—	6 214	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaikkiaan .....	—	—	31 432	116	11	—	5	—	—	3	—	—	2	—

<sup>1)</sup> Lohiluomalla. — <sup>2)</sup> Mörtmarkissa ja Lohiluomalla. — <sup>3)</sup> Odotushuone ja tavarama-



## 4. Aidat.

Aitoja asemain ympärillä .....	28 195 metriä.
» linjalla .....	955 »
Johdeaitoja ylikäytävillä .....	11 387 »
Yhteensä	40 537 metriä.

Rata ja  
rakennukset.  
Kristiinan,  
Kaskisten  
rata.

## 5. Asemat.

Kristiinan, Kaskisten rautatiellä oli vuoden lopulla 10 asemaa, nimittäin:

III luokan asemia .....	2
IV » .....	2
V » .....	6

sekä sitäpaitsi 3 satamaraidetta, 7 laituria matkustaja- ja tavaraliikennettä varten sekä 1 lastauspaikka (vaihte) tavaraliikennettä ja palvelustarpeita varten.

raiteiden pituuden, vaihteiden ja rakennusten lukumäärän y. m.

Voimakoneita vedennostoa varten.		Vesihanoja		Rakennuksia.																				
				Veturitalleja.						Kaasu- tehtaita.														

kasiini yhteenrakennetut.

## 6. Muut radan varrella olevat rakennukset.

Rata ja  
rakennukset.  
Kristiinän,  
Kaskisten  
rata.

Yksiasuntoisia vahtitupia ..... 19

## 7. Sähkölennätin ja telefooni.

Sähkölennätinverkko käsitti vuoden lopulla 3 johtoa, joiden yhteenlaskettu pituus teki 138,4 kilometriä ja joihin kuului 15 Mörsen-konetta.

Telefoonijohtojen yhteenlaskettu pituus teki vuoden lopulla edelleen 38,7 kilometriä ja niihin kuului 16 puhelinta.

## N) Koiviston rautatie.

## 1. Tason laatu.

Rata ja  
rakennukset.  
Koiviston  
rata.

Pääraiteen koko pituus Terijoen aseman lähtövaihteesta Koiviston asemapihan loppupäähän .....	72,73	kilometriä.
Suorain linjain koko pituus .....	69,93 % =	50,86 »
Kaarteiden pituus .....	30,07 % =	21,87 »
Pisin kaarteiden säde .....		2,5 »
Lyhin » » .....		0,6 »
Pääradan vaakasuorat osat .....	25,11 % =	18,26 »
Nousujen pituus Terijoelta lukien .....	38,95 % =	28,33 »
Laskujen » » » .....	35,94 % =	26,14 »
Suurin noususuhde <sup>1)</sup> .....		0,01
Suurin laskusuhde .....		0,01
Tienpinnan korkein kohta, 432 km:llä Helsingistä, on merenpintaa ylempänä .....	75,10	metriä.
Tienpinnan alin kohta, 465 km:llä Helsingistä, on merenpintaa ylempänä .....	8,98	»
Erotus näiden korkeuksien välillä .....	66,12	»
Rautatien tasosta on penkereellä ja silloilla....	56,43 % =	41,04 kilometriä.
» » » leikkauksissa .....	43,57 % =	31,69 »
Maapenkereen suurin korkeus, kilometrillä 404 Helsingistä..		15,80 metriä.
Leikkauksen suurin syvyys, kilometrillä 444 .....		10,33 »
Penger on kaikkialla, paitsi asemilla ja vaihteilla, tehty yhtä raidetta varten.		

<sup>1)</sup> Inon patterialueelle menevällä haararadalla on korkein noususuhde 0,02.

## 2. Päälysrakennus.

*Raideleveys* on 1,524 metriä (= 5 Englannin jalkaa).

Koko *raidepituus* teki lopulla vuotta 1916:

*Rata ja  
rakennukset.  
Koiviston  
rata.*

	Raidepituus kilometriä.
1. Pääradan .....	72,78
2. Inon patterille menevän haararadan .....	0,95
3. Sivu- ja syrjäraiteiden .....	23,98
Yhteensä	97,66

## Ratakiskot ja niiden kiinnitys.

Erilaatuisia ratakiskoja.	Normaalipaino kilogrammaa.				
	Kiskon pi- tusmetriä.	Sidekiskon.	Pohjalevyä.	Sidepultin.	Kiskon nau- lan.
Teräskiskoja valmistaneet toiminimet Société Metallur- gique Russo-Belge ja Новороссийское Общество	43,567	16,92	3,75	0,728	0,375

Näiden kiskojen normaalipituus on 12 metriä.

*Muist.* Päärata ja ensimmäinen sivuraide asemilla on naulattu näistä kiskoista. Mui-  
hin raiteisiin on käytetty Helsingin—Pietarin radasta irroitettuja 30 kilogramman kiskoja.

## Ratakiskojen ja niiden tarpeiden vaihto vuonna 1916.

	Pääraiteeseen vuonna 1916 pois- tettujen sijaan laskettuja.	Koko määrä pää- raiteeseen las- kettuja lopulla vuotta 1916.	Vaihdettujen ja koko määrän vä- linen prosettii- suhde.
Teräskiskoja .....	—	12 018	—
Pohjalevyjä .....	—	216 148	—
Sidekiskoja .....	—	24 036	—
Sidepultteja .....	—	72 136	—
Kiskonnauvoja .....	—	649 086	—



## Vaihteet.

Rata ja  
rakenmukset.  
Koiviston  
rata.

	Yksinkertai- sia.	Täysi-englan- tilaisia.	Puoli-englan- tilaisia.
Vuoden alussa oli laskettuina .....	—	—	—
Vuoden kuluessa on tullut lisää .....	75	5	—
Viallisuuden takia on vaihdettu uusiin .....	—	—	—
Vuoden lopulla oli laskettuina kaikkiaan .....	75	5	—

## Risteykset.

Vuoden alussa oli laskettuina .....	—
Vuoden kuluessa on tullut lisää uusia .....	95
Viallisuuden takia on vaihdettu uusiin .....	—
Vuoden lopulla oli laskettuina kaikkiaan .....	95

## Ratapölkkyt.

	Uusiin raitei- siin lasket- tuja.	Vaihdettuja.	Koko määrä laskettuja vuoden lo- pulla.	Vaihdettujen ja koko mää- rän välinen prosentti- suhde.
Pää-, sivu- ja syrjäraiteissa .....	—	—	139 770	—

## Hiekoitus.

Vuoden kuluessa on radan kunnossapitämiseksi kuljetettu 7 905 m<sup>3</sup> päällyssoraa, joka vastaa 80,94 m<sup>3</sup> raidekilometriä kohti.

## 3. Taidetyöt.

## Sillat ja rummut.

	Siltajänteiden luku ja vapaat jännevälit metriä.								Koko luku.
	2	2,17	2,5	3	3,5	4	6	10	48
1. Katettuja rumpuja, joidon yhteenlaskettu päiväaukko on 75,63 m <sup>2</sup> ja yhteenlaskettu pituus 965,8 metriä .....	—	—	—	—	—	—	—	—	65
2. Rumpuja sementtiputkista, yhteenlaskettu päiväaukko 0,80 m <sup>2</sup> ja yhteenlaskettu pituus 22 metriä .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3. Kivisilloja .....	1	—	2	2	1	4	4	—	14
4. Rautaisia siltoja .....	—	—	—	—	—	1	1	1	4
5. Rautabetonisilta .....	—	1	—	—	—	—	—	—	1

Tiesiltoja rautatien yli rautabetonista ..... 2

*Rata ja  
rakennukset.  
Koiviston  
rata.*

Ylikulkupaikkoja rautatien tasossa on:

maanteitä varten ..... 4  
kylä-, tilus- ja metsäteitä varten ..... 72

#### 4. Aidat.

Riukuaitoja asema-alueitten ympärillä.... 14 044 metriä.  
» linjalla ..... 1 794 »

#### 5. Asemat.

Vuoden 1916 lopulla oli Koiviston radalla 7 asemaa, nimittäin:

III luokan asemia ..... 2  
V » » ..... 5

sekä sitäpaitsi 1 seisauslaituri matkustaja- ja tavaraliikennettä varten ja 1 seisauspaikka matkustajaliikennettä varten.

Taulu, joka osottaa kaikki asemat, niiden luokan, sivurai-

Rata ja  
rakennukset.  
Koiviston  
rata.

Asemat.	Luokka.	Matka edelliseltä asemalta kilometriä.	Sivu- ja syysraiteiden pituus metriä.	Vaihteita.			Keskus- vaihte- laitoksia.	Veturin- kääntö- lavoja.	Veturin- kääntö- lavoja.	Veturin- kääntö- lavoja.	Veturin- kääntö- lavoja.	Veturin- kääntö- lavoja.
				Yksinkertaisia, joissa on 1 pari vaihtekeiliä ja 1 risteys.	Englantilaisia.							
					Puoli-englantilaisia, joissa on 2 paria vaihtekeiliä ja 4 risteystä.	Täysi-englantilaisia, joissa on 4 paria vaihtekeiliä ja 4 risteystä.						
a) Pääradalla:												
Koivisto .....	III	—	5 185	15	2	—	1	—	—	1	—	—
Humalajoki .....	V	10	3 067	10	—	—	2	—	—	1	—	—
Kuolemajärvi .....	V	12	2 479	9	—	—	2	—	—	—	—	—
Pastakeanlinna .....	V	13	1 795	7	—	—	2	—	—	—	—	—
Mesterjärvi .....	V	11	1 768	7	—	—	2	—	—	—	—	—
Ino .....	III	10	6 314	15	3	—	2	—	—	1	—	—
Vammelajoki .....	V	6	1 805	7	—	—	2	—	—	—	—	—
Terijoelle .....	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	—	—	22 363	70	5	—	13	—	—	2	—	3
b) Haararadoilla:												
Inon patterialueelle ....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c) Asemain välillä .....												
Kaikkiaan	—	—	23 977	75	5	—	13	—	—	2	—	3

<sup>1)</sup> Koiviston asemalla on vaununlämmitystä varten höyrykattila.



## teiden pituden, vaihteiden ja rakennusten lukumäärän y. m.

*Rata ja  
rakennukset.  
Koiviston  
rata,*

[illegible]

## 6. Muut radan varrella olevat rakennukset.

*Rata ja  
rakennukset.  
Koiviston  
rata.*

Yksiasuntoisia vahtitupia ..... 9

## 7. Sähkölennätin ja telefooni.

Sähkölennätinverkko käsitti vuoden lopulla 1 johdon, jonka pituus on 72,0 kilometriä ja johon kuuluu 8 Morsen-konetta.

Telefooniverkon yhteenlaskettu pituus teki vuoden lopulla 82,5 kilometriä ja siihen kuului 39 puhelinta.

### III. Liikkuva kalusto ja sen työ y. m.

Taulu N:o 1.

Summittainen katsaus vetureihin, jotka olivat otettuina koneosaston kirjoihin  
31 p:nä joulukuuta 1916.

Littera.	Veturien eri lajit.	Suurin junapaino nousussa 1 : 80.	Suurin nopeus tunnissa	Yhteensä.	
		Tonnia.	Km.	Kuta- kin lajia.	Kalk- kiaan.
Tenderillä varustetut veturit.					
A 4	Nelikytkyisiä nelipyöräisellä johtobogilla varustettuja .....	—	—	2	33
A 3, 5, 6 ja 7	Sam. sam. sam. ....	172	95	31	
D 1	Sam. kahdella johtopyörällä varustettuja .....	—	—	—	1
C 5	Kuusikytkyisiä .....	222	55	14	55
C 1, 2 ja 4	Sam. ....	163	60	41	
G 1, 2, 4, 6 ja 9	Sam. kaksipyöräisellä johtobogilla varustettuja .....	215	»	99	224
G 7	Sam. sam. sam. ....	354	»	20	
G 3, 5, 10 ja 11	Sam. sam. sam. ja compoundikoneella varustettuja .....	338	»	88	132
G 8	Sam. sam. sam. ....	298	»	17	
H 1 ja 2	Sam. nelipyöräisellä johtobogilla varustettuja .....	309	75	32	54
H 3	Sam. sam. sam. ja compoundikoneella varustettuja .....	334	»	17	
H 4	Sam. sam. sam. sam. ....	345	»	5	14
H 5	Sam. sam. sam. ja tulistuslaitoksella varustettuja .....	331	»	11	
H 6	Sam. sam. sam. sam. ....	267	60	23	2
H 7	Sam. sam. sam. sam. ....	340	75	14	
H 8	Sam. sam. sam. sam. ....	380	80	30	14
K 1	Kahdeksankytkyisiä kaksipyöräisellä johtobogilla varustettuja .....	366	40	20	
K 2	Sam. sam. sam. ja compoundikoneella varustettuja .....	381	»	34	15
Tankkiveturit.					
B 2	Nelikytkyisiä kahdella takapyörällä varustettuja .....	—	65	1	9
B 1	Sam. sam. sam. ....	—	70	8	
F 1	Sam. nelipyöräisellä bogilla varustettuja .....	—	70	—	4
E 1	Kuusikytkyisiä kahdella johto- ja kahdella takapyörällä varustettuja ....	200	55	—	2
I 1	Sam. kaksipyöräisellä johto- ja nelipyöräisellä takabogilla varustettuja } .....	307	60	5	2
I 2	Sam. sam. sam. ....			2	
I 3	Sam. sam. sam. ja tulistuslaitoksella varustettuja .....	323	»	7	14
L 1	Kuusikytkyisiä .....	—	15	—	15
Yhteensä vetureita		—	—	—	543



## Taulu N:o 2.

Summittainen katsaus kaikkiin vaunuihin, jotka 31 p:nä joulukuuta 1916 olivat otettuina koneosaston kirjoihin.

Littera.	Vaunujen eri lajit.	Yhteensä.		
		Kutakin lajia.	Kaikkiaan.	
Henkilövaunuja.				
A.	Vallas- ja virkavaunuja .....	8		
B.	I luokan matkustajavaunuja .....	27		
C.	I ja II » » .....	60		
C.	I ja II » » makuuvaunuja ....	37		
D.	II » » .....	172		
C. E.	I, II ja III » » makuuvaunuja ....	12		
D. E.	II ja III » » .....	55		
E.	III » » .....	525		
E.	III » » makuuvaunuja ....	9		
E. F.	III » matkustaja- ja konduktöörivaunuja ....	14	919	
F.	Konduktöörivaunuja .....	—	246	
N.	Vankivaunuja .....	—	29	1 194
Tavaravaunuja.				
G, Ga ja Gb.	Katettuja tavaravaunuja .....	6 727		
Ga a.	Sam. sam. huvihevosiä varten .....	1		
Ge.	Sam. sam. matkatavaraa varten .....	87		
Gf.	Sam. sam. läpikulkutavaraa varten .....	4		
Gg.	Sam. sam. lämmin- ja jäähdytysvaunuja .....	212		
Gi.	Sam. sam. ruumiinkuljetusta varten .....	5		
Gk.	Sam. sam. ruutia varten .....	8		
Gl.	Sam. sam. kalkkia varten .....	30	7 074	
Gs.	Kaasunkuljetusvaunuja .....	—	18	
Gv.	Vedenkuljetusvaunuja .....	—	2	
H.	Avonaisia tavaravaunuja, mataloilla sivulaidoilla varustettuja, lankkuja varten .....	5 181		
Ha.	Sam. sam. korkealaitaisia .....	9		
Hb.	Sam. sam. mataloilla sivulaidoilla varustettuja .....	200		
K.	Sam. sam. lankkuja varten .....	433	5 823	
L.	Sam. sam. halkoja varten .....	—	63	
J.	Sam. sam. hirsiiä varten .....	73		
J. K.	Sam. sam. hirsiiä ja lankkuja varten .....	603		
H. J.	Sam. sam. mataloilla sivulaidoilla varust., hirsiiä varten .....	20	696	
M.	Hiekkavaunuja .....	2 308		
Ma.	Itsetyhjentäviä hiekkavaunuja .....	16	2 324	
O.	Avonaisia sivulaidoilla varust. tavaravaunuja trukeilla .....	—	437	
S.	Säiliövaunuja .....	—	20	16 457
Yhteensä vaunuja		—	—	17 651

Taulu N:o 3.

Taulu, joka osoittaa mitenkä veturit 31 p:nä joulukuuta 1916 olivat jaettuina eri konepajapiireihin ja veturivarikoihin:

Konepaja- piiri.	Veturivarikko.	Veturien luku kutakin lajia. Littera I:sen taulun mukaan.												Luku- määrä kussakin varikossa.	Luku- määrä kussakin konepaja- piirissä
		A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.	H.	I.	K.	L.			
1:nen	Pietarin.....	1	—	7	—	—	—	12	22	—	—	6	—	48	
2:nen	Viipurin {pääradan .....	3	1	4	—	—	—	37	37	—	—	4	86 36} 122	134	
	{Karjalan radan ....	—	—	2	—	—	—	6	5	—	23	—			
	Sortavalan .....	—	—	2	—	—	—	—	9	—	—	1	12		
3:as	Helsingin .....	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	15	119	
	Fredriksbergin .....	4	6	12	1	—	1	29	1	14	—	—	68		
	Riihimäen .....	5	—	6	—	—	1	11	11	—	—	2	36		
4:äs	Karjan .....	3	1	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	13	
5:es	Turun.....	4	—	5	—	—	—	7	6	—	—	—	22	82	
	Toijalan.....	1	—	2	—	—	—	5	—	—	—	—	8		
	Tampereen .....	1	1	4	—	—	—	14	18	—	12	2	52		
6:es	Nikolainkaupungin.....	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	38	
	Seinäjoen .....	1	—	—	—	—	1	20	3	—	7	—	32		
	Jyväskylän .....	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	—	4		
7:äs	Oulun.....	1	—	4	—	—	—	23	7	—	—	—	—	35	
8:as	Kouvola.....	—	—	2	—	2	—	15	2	—	11	1	33	62	
	Mikkelin .....	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	12		
	Kuopion .....	—	—	—	—	—	1	12	4	—	—	—	17		
	Valtionrautateiden vetureista käytettiin:														
	Hiitolan—Raasulin ratarakenn.	5	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
	Jyväskylän—Pieksämäen »	4	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5	
	Yhteensä	33.	9	55	1	2	4	224	132	14	54	15	—	543	

Taulu  
Veturien työ ja

Veturien numerot.	Veturikilometriä.									
	Henkilö-junia.	Tavara-junia.	Järjestely-junia.	Palvelus- ja työjunia.	Yksinkäi-nen veturi. Kaksin-vedossa tarpeeton.	Yhteensä.	Siitä kaksinvedolla.			
							Henkilö-junia.	Tavara-junia.	Järjestely-junia.	Palvelus- ja työjunia.
9 <sup>2)</sup>	—	—	—	—	252	252	—	—	—	—
10	—	—	—	—	519	519	—	—	—	—
21	—	380	—	804	—	1 184	—	—	—	—
22	—	892	—	172	—	1 064	—	—	—	—
23	—	—	—	430	441	871	—	—	—	—
24	—	—	—	58	852	910	—	—	—	—
25	—	—	—	32	792	824	—	—	—	—
26	—	8	—	—	689	697	—	—	—	—
27	—	—	—	32	243	275	—	—	—	—
28	—	—	—	44	216	260	—	—	—	—
29	—	33	98	772	513	1 416	—	33	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	—	184	—	—	89	273	—	—	—	—
33	—	—	—	58	498	556	—	—	—	—
34	—	40	274	15 063	358	15 785	—	40	—	—
35	—	—	719	31	431	1 181	—	—	—	—
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	40	120	—	160	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	—	—	8	125	138	271	—	—	—	—
40	—	17	6 578	146	1 361	8 102	—	—	—	—
41	—	—	—	22	224	246	—	—	—	—
42	153	81	26	244	339	843	153	—	—	—
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	5 692	1 729	40	13 048	1 078	21 587	460	1 262	—	—
48	—	—	—	164	—	164	—	—	—	—
49	—	120	98	2 724	745	3 687	—	—	—	—
50	—	418	—	15 342	355	16 115	—	178	—	—
51	2 404	6 167	59	81	1 122	9 833	78	—	—	—
52	—	—	—	110	216	326	—	—	—	—
53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	279	279	—	—	—	—
55	—	—	—	—	462	462	—	—	—	—
56	—	—	—	—	315	315	—	—	—	—
57	15 500	1 054	3 102	7 018	728	27 402	1 169	—	—	78
58	27 071	—	82	560	250	27 963	53	—	—	—
59	—	—	—	—	460	460	—	—	—	—
60	29	—	20	3 644	1 092	4 785	—	—	—	—
61	4 196	1 974	—	13 019	1 643	20 832	232	1 974	—	—
Siirros	55 045	13 097	11 144	73 863	16 700	169 849	2 145	3 487	—	78

<sup>1)</sup> Tässä ja kolmessa seuraavassa taulussa olevat numerot eivät käsitä veturien käyttöä ja työtä rata-

<sup>2)</sup> Vetureita N:o 1—8, 11—20, 44, 46, 47, 63—70 ja 73—77 ei ollut enää olemassa vuoden alussa ja veturi Haminan rautatien veturit N:o 1 ja 2, jotka tammikuun 1 p:nä 1916 joutuivat valtionrautateiden omiksi.

<sup>3)</sup> Kun sarake »toimessa» ilmoittaa työpäivien luvun, sarake »varalla» taas niiden päivien luvun, joina luvun, mitkä veturi on ollut korjauksen alaisena, osottaa vuoden päivien jäännös sitä aikaa minkä veturi on,



N:o 4.  
käyttö vuonna 1916.<sup>1)</sup>

Tuntia vaunun- vaihdoissa.	Veturien kuljettamien vaununakseliain kulkema matka tuhansin kilometrein.					Päivää <sup>2)</sup>			Muistutuksia.
	Henkilö- junissa.	Tavara- junissa.	Järjestely- junissa.	Palvelus- ja työjunissa.	Yhteensä.	toimessa.	varalla.	korjattavana.	

Valtionrautateillä.

5 628	—	—	—	—	—	309	1	56	
5 489	—	—	—	—	—	304	6	56	
4 677	—	17	—	23	40	310	1	55	
4 714	—	42	—	—	42	304	—	62	
4 709	—	—	—	1	1	274	—	92	
5 995	—	—	—	2	2	338	1	27	
5 739	—	—	—	2	2	318	2	46	
4 760	—	1	—	—	1	267	2	97	
3 450	—	—	—	—	—	192	2	172	
5 547	—	—	—	—	—	306	—	60	
3 922	—	2	1	2	5	290	3	73	
5 964	—	—	—	—	—	275	—	91	
181	—	—	—	—	—	13	—	31	{Koiviston ratarakennuks. 1/1—31/8.
5 424	—	7	—	—	7	303	—	63	{Raasulin » 15/10—31/12.
4 460	—	—	—	2	2	247	3	116	
2 464	—	2	6	317	325	272	20	74	
4 037	—	—	59	—	59	249	3	114	
5 608	—	—	—	—	—	317	—	49	
303	—	—	—	2	2	25	—	5	{Koiviston ratarakennuks. 1/1—31/8.
5 901	—	—	—	—	—	255	—	111	{Raasulin » 1/10—31/12.
4 777	—	—	1	2	3	280	—	86	
3 757	—	1	168	3	172	295	4	67	
4 417	—	—	—	—	—	302	1	63	
4 279	3	2	—	—	5	337	—	29	
6 386	—	—	—	—	—	361	—	5	
493	83	76	2	384	545	290	15	61	
4 535	—	—	—	3	3	329	22	15	
1 110	—	2	2	76	80	139	21	71	Raasulin ratarakennuks. 10/7—31/11.
1 823	—	13	—	443	456	283	14	69	
4 259	48	217	—	—	265	306	11	49	
5 856	—	—	—	—	—	335	1	30	
8 392	—	—	—	—	—	361	—	5	
4 887	—	—	—	—	—	268	1	97	
4 445	—	—	—	—	—	244	1	121	
3 752	—	—	—	—	—	255	10	101	
1 637	270	33	93	229	625	306	19	41	
454	414	—	—	1	415	260	5	101	Katso sivuja 28—29.
464	—	—	—	—	—	34	—	4	Koiviston ratarak. 1/1—31/8; Pieksämäen
2 050	1	—	1	66	68	237	19	110	ratarak. 9/10—31/12. Katso siv. 28—29.
371	94	56	—	336	486	192	40	72	Pieksämäen ratarakenn. 31/10—31/12.
157 116	913	471	333	1 894	3 611	10 582	228	2 647	

rakennuksilla.

N:o 71 oli koko vuoden poistettuna liikenteestä. Tässä taulussa esiintyvät veturit N:o 74 ja 75 ovat entiset

veturia, vaikka se onkin ollut työkelppoinen, ei ole käytetty, ja sarake »korjattavana» vihdoin niiden päivien korjausta odottaen, ollut käyttämättömänä.

Taulu  
Veturien työ ja

Veturien numerot.	Veturikilometriä.									
	Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjuna.	Yksinäi- nen veturi. Kaksin- vedossa tarpeeton.	Yhteensä.	Siitä kaksinvedolla.			
							Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjuna.
Siirros	55 045	13 097	11 144	73 863	16 700	169 849	2 145	3 487	—	78
62	40	96	—	2 174	684	2 994	40	—	—	—
72	—	—	—	—	57	57	—	—	—	—
74	15 447	47	94	356	451	16 395	—	—	—	—
75	19 086	120	—	556	416	20 178	46	—	—	—
78	40	204	—	278	413	935	—	—	—	—
79	—	—	—	347	—	347	—	—	—	—
80	—	—	—	550	214	764	—	—	—	—
81	—	—	—	8	—	8	—	—	—	—
82	—	—	10	412	140	562	—	—	—	—
83	—	—	—	67	—	67	—	—	—	—
84	—	—	—	—	284	284	—	—	—	—
85	—	—	—	1 088	—	1 088	—	—	—	—
86	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—
87	—	—	112	10 290	—	10 402	—	—	—	—
88	—	120	—	3 055	419	3 594	—	80	—	—
89	—	—	—	157	—	157	—	—	—	—
90	131	—	—	198	420	749	54	—	—	—
91	29 502	3 221	208	3 751	1 559	38 241	494	2 641	—	—
92	992	—	—	1 084	80	2 156	—	—	—	—
93	6	106	—	10 594	3 340	14 046	—	106	—	—
94	93	10	—	334	266	703	93	—	—	—
95	—	142	260	11 759	1 048	13 209	—	—	—	—
96	29	636	111	22 653	2 159	25 588	—	—	—	—
97	34 498	—	—	381	7	34 886	59	—	—	—
98	29 619	—	—	1 031	294	30 944	181	—	—	—
99	130	364	806	8 734	138	10 172	130	—	—	—
100	—	—	—	—	440	440	—	—	—	—
101	—	—	—	165	90	255	—	—	—	—
102	30	291	—	52	1 601	1 974	—	105	—	—
103	—	—	—	192	—	192	—	—	—	—
104	—	131	—	—	131	262	—	131	—	—
105	113	97	36	1 858	1 829	3 933	113	97	—	—
106	336	387	175	1 254	—	2 152	—	—	—	—
107	44	251	81	2 207	1 412	3 995	—	251	—	—
108	290	561	—	2 278	937	4 066	—	366	—	—
109	120	60	—	2 190	1 050	3 420	40	20	—	—
110	—	—	—	80	790	870	—	—	—	—
111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112	136	—	—	—	1 356	1 492	136	—	—	—
113	32	—	—	—	33	65	32	—	—	—
114	32	—	—	148	45	225	32	—	—	—
115	—	51	10 082	402	286	10 821	—	51	—	—
116	21 350	87	37	316	470	22 260	50	—	—	—
117	44 901	1 756	—	—	392	47 019	—	—	—	—
118	604	987	340	3 159	405	5 495	250	—	—	—
119	6 419	40 095	1 414	5 965	1 108	55 001	—	410	—	—
Siirros	259 065	62 917	24 910	173 986	41 524	562 402	3 895	7 745	—	78

## N:o 4.

käyttö vuonna 1916. (Jatkoa).

Tontia vaunun- vaihdoissa.	Veturien kuljettamien vaununakselien kulkema matka tuhansin kilometrein.					Päivää			Muistutuksia.
	Henkilö- junissa.	Tavara- junissa.	Järjestely- junissa.	Palvelus- ja työjunissa.	Yhteensä.	toimessa.	varalla.	korjattavana.	
157 116	913	471	333	1 894	3 611	10 582	228	2 647	Poistettuna liikenteestä $\frac{1}{7}$ — $\frac{22}{9}$ .
2 086	—	3	—	81	84	167	3	196	
3 100	—	—	—	—	—	230	7	39	
3 012	326	—	1	1	328	328	—	38	
2 503	465	4	—	2	471	320	5	41	
4 870	1	2	—	2	5	263	20	83	
5 008	—	—	—	—	—	238	4	124	
2 524	—	—	—	25	25	128	—	238	
1 798	—	—	—	—	—	142	—	224	
5 183	—	—	—	28	28	288	6	72	
4 910	—	—	—	—	—	257	—	109	
6 222	—	—	—	—	—	267	—	99	
5 303	—	—	—	4	4	301	2	63	
8 310	—	—	—	—	—	352	—	14	
3 560	—	—	1	245	246	321	5	40	
5 410	—	4	—	105	109	311	—	55	
2 679	—	—	—	1	1	205	—	161	
271	4	—	—	2	6	37	2	17	Katso s. 28-29. { Koiviston ratarakenn., $\frac{1}{11}$ — $\frac{14}{12}$ , $\frac{20}{4}$ — $\frac{24}{6}$ , Raasulin ratarakennuk- sella $\frac{15}{10}$ — $\frac{31}{12}$ , Koiviston ratarakennuksella $\frac{1}{11}$ — $\frac{30}{6}$ , Raasulin ” ” $\frac{22}{10}$ — $\frac{31}{12}$ , Pieksämäen ratarakennuksella $\frac{21}{9}$ — $\frac{9}{10}$ , $\frac{15}{10}$ — $\frac{28}{10}$ , $\frac{19}{11}$ — $\frac{31}{12}$ , Koiviston ratarakennuksella $\frac{1}{12}$ — $\frac{2}{8}$ , Raasulin ” ” $\frac{4}{10}$ — $\frac{15}{10}$ , $\frac{22}{10}$ — $\frac{31}{12}$
457	679	89	5	79	852	281	31	54	
689	14	—	—	17	31	90	2	24	
629	—	2	—	45	47	205	8	77	
130	1	—	—	10	11	19	9	18	
1 745	—	4	8	222	234	283	11	72	
1 076	1	22	—	486	509	290	6	70	
430	519	—	—	3	522	309	4	53	
650	454	—	—	—	454	294	5	67	
1 974	2	11	16	35	64	220	17	129	
2 778	—	—	—	—	—	279	35	52	
2 879	—	—	—	—	—	291	9	66	
3 510	1	9	—	—	10	299	10	57	
5 636	—	—	—	—	—	364	—	2	
4 829	—	2	—	—	2	298	—	68	
2 295	2	3	5	30	40	269	35	62	Katso sivuja 28—29.
3 575	6	6	—	6	18	359	—	7	
2 584	1	7	1	16	25	225	13	128	
4 210	4	14	—	36	54	325	5	36	Katso sivuja 28—29.
2 795	3	1	—	55	59	251	4	111	
3 875	—	—	—	—	—	244	13	109	
5 194	—	—	—	—	—	342	2	22	
2 690	3	—	—	—	3	237	9	120	
5 282	1	—	—	—	1	337	1	28	
3 146	1	—	—	—	1	266	26	74	
2 870	—	1	90	9	100	292	1	73	
2 494	303	3	1	9	316	273	11	82	
2 033	964	72	—	—	1 036	332	—	34	
4 349	10	28	8	16	62	263	13	90	
1 033	168	1 724	6	210	2 108	336	7	23	
299 702	4 846	2 482	475	3 674	11 477	22 610	569	6 063	



Taulu  
Veturien työ ja

Veturien numerot.	Veturikilometriä.									
	Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjunia.	Yksinäi- nen veturi. Kaksin- vedossa tarpeeton.	Yhteensä.	Siitä kaksinvedolla.			
							Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjunia.
Siirros	259 065	62 917	24 910	173 986	41 524	562 402	3 895	7 745	—	78
120	7 047	30 995	1 177	6 018	1 585	46 822	—	183	—	—
121	1 895	14 138	—	25 911	2 157	44 101	—	133	—	58
122	40 011	13 575	46	1 217	629	55 478	114	105	—	—
123	6 131	26 753	3 242	4 846	2 299	43 271	1 458	1 275	—	113
124	1 123	10 764	—	19 137	522	31 546	992	601	—	—
125	851	38 320	142	34 799	1 235	75 347	537	730	—	—
126	3 143	923	3 198	548	928	8 740	292	157	—	—
127	8 939	28 115	470	3 473	3 560	44 557	2 724	1 227	—	—
128	2 546	25 511	202	13 454	857	42 570	1 692	—	—	58
129	1 828	25 079	85	35 575	1 309	63 876	1 503	153	—	—
130	—	40 824	—	37	243	41 104	—	—	—	—
131	24 228	30 562	—	1 482	1 440	57 712	1 570	496	—	—
132	4 850	—	15	465	294	5 624	100	—	—	—
133	35 125	75	—	—	224	35 424	—	—	—	—
134	394	22 074	1 795	14 577	1 555	40 395	114	2 586	—	—
135	1 620	20 116	74	3 443	910	26 163	822	354	—	—
136	235	26 951	52	7 325	227	34 790	—	152	—	—
137	10 618	38 395	1 876	3 134	2 175	56 198	679	1 525	—	—
138	1 915	12 621	436	3 645	760	19 377	471	1 109	—	—
139	6 418	41 075	1 410	4 084	1 559	54 546	113	314	—	—
140	16 372	3 427	4 510	184	257	24 750	—	—	—	—
141	672	42 031	14	6 890	622	50 229	—	433	—	—
142	7 866	37 360	1 056	1 531	2 039	49 852	244	1 229	—	—
143	49 833	7 719	676	1 582	927	60 737	142	71	—	—
144	3 877	22 451	5 747	3 266	1 699	37 040	21	224	—	—
145	23 149	30 251	31	3 924	604	57 959	—	305	—	—
146	1 164	5 011	22 069	71	413	28 728	240	156	—	—
147	2 056	42 177	146	3 892	656	48 927	—	—	—	—
148	8 660	41 160	1 410	6 067	1 030	58 327	703	436	—	—
149	8 135	42 086	2 131	2 943	2 525	57 820	1 189	765	—	—
150	—	—	—	—	234	234	—	—	—	—
151	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
152	358	26 971	16 345	2 835	1 039	47 548	65	496	—	—
153	1 625	18 063	11 192	6 108	3 062	40 050	796	492	—	—
154	5 715	13 309	3 090	1 087	1 490	24 691	395	344	—	—
155	18 891	6 699	3 617	3 786	1 147	34 140	633	—	—	—
156	15 675	25 994	220	8 940	584	51 413	293	301	—	—
157	485	18 690	6 091	15 597	3 789	44 652	138	62	—	—
158	14 706	15 051	34	19 700	811	50 302	—	89	—	—
159	637	42 696	14	6 462	792	50 601	—	160	—	—
160	239	20 959	—	18 571	938	40 707	71	51	—	—
161	9 446	8 754	23 038	2 227	504	43 969	273	—	—	—
162	212	77 414	126	2 943	1 472	82 172	—	164	—	—
163	336	47 880	—	11 359	269	59 844	—	38	—	—
164	787	2 751	38	3 189	146	6 911	787	676	—	—
Siirros	608 878	1 108 687	140 725	490 315	93 041	2 441 646	23 066	25 337	—	307

## N:o 4.

käyttö vuonna 1916. (Jatkoa).

Tuntia vaunun- vaihdoissa.	Veturien kuljettamien vaununakseliin kulkema matka tuhansin kilometrein.					Päivää			Muistutuksia.
	Henkilö- junissa.	Tavara- junissa.	Järjestely- junissa.	Palvelus- ja työjunissa.	Yhteensä.	toimessa.	varalla.	korjattavana.	
299 702	4 846	2 482	475	3 674	11 477	22 610	569	6 063	
753	174	1 389	15	171	1 749	280	—	86	
1 377	48	558	—	1 080	1 686	312	9	45	Katso sivuja 28—29.
2 376	1 123	543	2	1	1 669	314	—	52	
989	140	1 028	124	127	1 419	253	—	113	
1 495	25	463	—	769	1 257	277	—	89	Katso sivuja 28—29.
144	20	1 654	4	1 509	3 187	305	1	60	Katso sivuja 28—29.
3 305	70	29	89	7	195	303	18	45	
1 052	238	1 135	6	60	1 439	248	10	108	Katso sivuja 28—29.
2 753	43	1 045	6	411	1 505	334	5	27	„ „ „
215	44	1 148	3	1 335	2 530	290	8	68	
513	—	617	—	—	617	364	—	2	
2 546	644	1 257	—	1	1 902	362	—	4	Katso sivuja 28—29.
2 884	58	—	—	—	58	292	14	60	
757	480	2	—	—	482	353	—	13	
1 444	9	935	42	385	1 371	315	10	41	
3 178	32	869	3	95	999	253	1	52	Pieksämäen ratarakennuksella
1 635	6	1 064	—	242	1 312	290	13	63	<sup>16</sup> / <sub>10</sub> — <sup>7</sup> / <sub>12</sub> , <sup>25</sup> / <sub>12</sub> — <sup>31</sup> / <sub>12</sub> .
777	265	1 556	66	73	1 960	297	3	66	
2 628	47	520	16	109	692	304	7	55	
944	161	1 813	8	143	2 125	326	5	35	
2 325	251	50	47	—	348	352	—	14	
1 465	11	1 609	—	210	1 830	306	10	50	
588	204	1 512	39	44	1 799	247	—	119	
556	1 273	307	1	21	1 602	297	4	65	
1 614	92	826	198	80	1 196	280	—	86	
406	545	1 166	—	66	1 777	283	19	64	
2 400	17	185	588	—	790	308	—	58	
603	55	1 649	1	46	1 751	252	19	95	
1 054	234	1 739	8	191	2 172	349	7	10	
1 069	193	1 698	82	75	2 048	324	5	37	
5 558	—	—	—	—	—	300	1	65	
4 005	—	—	—	—	—	350	1	15	
1 676	8	1 091	595	53	1 747	318	5	43	
1 627	32	686	350	135	1 203	318	10	38	
1 750	131	511	96	42	780	235	—	131	
2 276	348	239	49	77	713	318	—	48	
898	392	969	3	301	1 665	288	9	69	
861	13	685	204	284	1 186	311	7	48	
1 029	355	544	—	690	1 589	285	13	68	
369	19	1 763	—	181	1 963	289	27	50	
507	4	801	—	605	1 410	265	41	60	
779	139	302	677	37	1 155	304	3	59	
508	3	2 857	1	67	2 928	310	18	38	
346	5	1 875	—	422	2 302	275	19	72	
5 213	10	109	—	129	248	309	2	55	
370 949	12 807	43 280	3 798	13 948	73 833	36 155	893	8 604	



Taulu  
Veturien työ ja

Veturien numerot.	Veturikilometriä.									
	Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjunia.	Yksinäi- nen veturi. Kaksin- vedossa tarpeeton.	Yhteensä.	Siitä kaksinvedolla.			
							Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjunia.
Siirros	608 878	1 108 687	140 725	490 315	93 041	2 441 646	23 066	25 337	—	307
165	2 693	830	13 866	2 050	933	20 372	193	105	—	—
166	1 733	59 675	2 470	2 615	1 826	68 319	—	1 485	—	—
167	6 064	8 202	33 377	1 891	745	50 279	514	—	—	—
168	3 171	28 887	4 720	3 608	1 942	42 328	565	698	—	—
169	7 685	29 046	3 361	11 352	1 514	52 958	335	581	—	—
170	336	33 574	—	3 574	715	38 199	—	—	—	—
171	1 308	45 441	204	4 837	1 077	52 867	—	160	—	—
172	933	66 525	188	1 351	618	69 615	—	338	—	—
173	1 552	59 073	3 139	489	1 160	65 413	815	1 540	—	—
174	1 575	56 815	3 422	390	1 464	63 666	465	2 485	—	—
175	829	26 421	3 508	6 694	3 796	41 248	371	1 408	—	—
176	633	25 190	7 001	759	1 209	34 792	343	2 095	—	—
177	2 087	35 114	16 188	291	900	54 580	1 352	2 299	—	—
178	256	128	113	22 554	148	23 199	224	62	—	—
179	59	735	—	23 880	99	24 773	59	—	—	—
180	37	390	157	10 395	884	11 863	—	59	—	78
181	121	979	795	14 366	1 627	17 888	—	80	—	—
182	48 065	196	—	824	149	49 234	512	—	—	—
183	2 938	24 808	2 044	5 341	1 083	36 214	—	113	—	—
184	1 625	7 003	5 672	3 814	1 665	19 779	315	234	—	—
185	6 510	15 232	6 107	4 786	2 297	34 932	254	556	—	—
186	27 014	357	94	1 797	120	29 382	—	—	—	—
187	20 654	20 545	1 972	740	658	44 569	606	—	—	—
188	17 921	19 149	1 866	2 343	1 302	42 581	1 019	154	—	—
189	17 323	17 373	2 860	2 861	643	41 060	1 204	25	—	—
190	15 236	15 592	1 814	3 434	1 655	37 731	485	146	—	178
191	1 764	55 450	2 511	387	1 632	61 744	651	1 643	—	—
192	3 790	26 141	9 111	422	1 784	41 248	363	968	—	—
193	242	12 245	996	22 719	1 487	37 689	242	1 172	—	—
194	58	1 946	36 645	134	626	39 409	—	—	—	—
195	1 172	54 158	2 541	594	1 729	60 194	721	2 435	—	—
196	19 002	7 479	303	281	714	27 779	156	39	—	—
197	878	32 437	35	1 290	185	34 825	—	89	—	—
198	6 688	30 900	5 796	2 894	1 639	47 917	446	346	—	—
199	11 781	31 268	2 615	1 644	2 120	49 428	1 176	760	—	—
200	1 275	1 680	204	456	10	3 625	174	—	—	—
201	10 039	21 952	356	13 602	1 007	46 956	320	573	—	106
202	5 596	64 654	204	3 019	1 604	75 077	1 704	332	—	—
203	6 894	62 626	324	1 145	967	71 956	1 136	273	—	—
204	4 499	73 716	48	1 918	371	80 552	728	466	—	—
205	1 585	69 094	516	2 309	921	74 425	708	170	—	—
206	8 234	28 097	396	12 981	484	50 192	698	1 134	—	—
207	3 522	49 240	230	3 063	675	56 730	264	264	—	—
208	3 645	60 484	404	5 741	1 370	71 644	2 592	596	—	—
209	4 413	77 066	341	4 924	1 175	87 919	1 398	—	—	—
Siirros	892 313	2 466 606	319 239	706 874	143 770	4 528 796	46 174	51 220	—	669



## N:o 4.

käyttö vuonna 1916. (Jatkoa).

Tuntia vaunun- vaihdossa.	Veturien kuljettamien vaununaksien kulkema matka tuhansin kilometrein.					Päivää			Muistutuksia.
	Henkilö- junissa.	Tavara- junissa.	Järjestely- junissa.	Palvelus- ja työjunissa.	Yhteensä.	toimessa.	varalla.	korjattavana.	
370 949	12 807	43 280	3 798	13 948	73 833	36 155	893	8 604	Raasulin ratarakennuks. $\frac{25}{9}$ — $\frac{15}{10}$ .
4 569	56	32	359	44	491	308	5	32	
1 638	34	2 305	62	26	2 427	311	5	50	
828	100	268	1 042	32	1 442	340	2	24	
2 006	89	1 107	157	108	1 461	319	5	42	
1 020	189	1 177	108	394	1 868	304	—	62	
2 638	5	1 252	—	73	1 330	302	9	55	Katso sivuja 28—29.
692	23	1 725	5	118	1 871	290	15	61	
518	19	2 575	1	14	2 609	297	18	51	
302	58	3 357	128	6	3 549	356	—	10	
313	61	3 197	118	4	3 380	358	—	8	
688	35	1 398	154	245	1 832	352	4	10	
1 254	21	1 355	225	14	1 615	256	—	110	Katso sivuja 28—29.
1 983	78	1 861	718	2	2 659	354	—	12	
965	7	4	—	527	538	230	21	115	
810	1	28	—	620	649	236	26	104	
2 276	1	16	4	222	243	237	16	113	
1 186	2	41	18	462	523	257	3	106	
641	718	5	—	2	725	269	7	90	Katso sivuja 28—29.
1 445	79	1 064	11	152	1 306	319	3	44	
3 779	37	247	186	120	590	346	—	20	
2 871	153	583	233	122	1 091	350	—	16	
1 055	476	9	—	37	522	356	—	10	
354	374	750	29	25	1 178	324	—	42	
345	313	744	36	23	1 116	301	—	65	Katso sivuja 28—29.
398	300	645	53	39	1 037	318	—	48	
317	254	568	44	40	906	292	6	68	
302	84	3 164	102	17	3 367	359	—	7	
981	94	1 474	358	9	1 935	312	—	54	
2 305	5	549	35	1 356	1 945	349	3	14	
3 654	2	106	1 651	3	1 762	292	—	74	Katso sivuja 28—29.
306	51	3 026	78	17	3 172	345	—	21	
1 041	523	317	8	6	854	310	14	42	
1 105	18	1 314	—	40	1 372	217	13	136	
1 675	168	1 221	221	78	1 688	334	—	32	
1 022	296	1 264	72	37	1 669	300	—	66	
6 042	28	58	8	6	100	350	—	16	Pieksämäen ratarakenn. $\frac{1}{9}$ — $\frac{4}{10}$ $\frac{7}{6}$ — $\frac{13}{10}$ .
709	235	871	11	493	1 610	282	9	34	
794	163	2 918	3	74	3 158	323	2	41	
249	199	2 732	17	3	2 951	247	3	116	
542	135	3 103	1	18	3 257	337	5	24	
610	49	2 913	14	63	3 039	301	1	64	
2 275	266	1 187	10	443	1 906	310	5	51	Katso sivuja 28—29.
1 206	106	2 295	5	130	2 536	269	5	92	
491	94	2 547	8	197	2 846	313	5	48	
174	150	3 328	17	130	3 625	302	—	64	
431 323	18 956	103 980	10 108	20 539	153 583	49 989	1 103	10 968	

Taulu  
Veturien työ ja

Veturien numerot.	Veturikilometriä.									
	Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjuna.	Yksinäi- nen veturi. Kaksin- vedossa tarpeeton.	Yhteensä.	Siitä kaksinvedolla.			
							Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjuna.
Siirros	892 313	2 466 600	319 239	706 874	143 770	4 528 796	46 174	51 220	—	669
210	4 454	64 883	480	10 236	1 426	81 479	1 202	156	—	—
211	—	—	—	1 906	—	1 906	—	—	—	438
212	—	187	2 118	1 776	337	4 418	—	62	—	—
213	—	5 401	368	1 296	639	7 704	—	3 244	—	—
214	530	21 516	712	6 424	2 942	32 124	192	525	—	—
215	2 904	44 404	449	4 474	1 955	54 186	396	1 705	—	—
216	1 371	49 000	953	896	4 132	56 352	782	869	—	—
217	231	25 519	7 663	12 054	1 966	47 433	87	68	87	—
218	564	26 282	16 509	76	871	44 302	159	29	—	—
219	382	32 499	13 804	104	1 521	48 310	—	87	—	—
220	3 479	53 579	4 264	552	2 560	64 434	1 870	1 676	—	—
221	2 425	57 803	4 414	56	1 232	65 930	1 108	2 315	—	—
222	25 402	217	—	285	148	26 052	—	—	—	—
223	252	—	—	11 510	1 862	13 624	131	—	—	—
224	52 238	66	—	368	356	53 028	456	—	—	—
225	20 743	2 885	1 611	6 608	459	32 306	2 234	16	—	—
226	47 152	330	—	590	—	48 072	896	—	—	—
227	—	—	—	—	80	80	—	—	—	—
228	327	961	2 376	13 260	2 518	19 442	287	—	—	—
229	236	71	5 921	209	1 014	7 451	236	—	—	—
230	41 080	7 586	5 227	3 722	439	58 054	994	64	—	—
231	21 936	354	—	920	370	23 580	—	158	—	—
232	6 857	10 989	689	1 042	245	19 822	516	—	—	—
233	13 511	29 980	1 283	2 692	8 025	55 491	4 923	412	—	—
234	5 477	49 155	2 057	249	2 078	59 016	2 978	1 538	—	—
235	6 080	29 874	1 730	2 215	6 581	46 480	2 224	170	—	—
236	11 744	11 397	262	1 651	1 380	26 434	1 910	192	—	—
237	3 600	34 328	767	210	987	39 892	2 196	543	—	—
238	3 339	29 083	834	524	1 037	34 817	2 347	484	—	—
239	5 556	50 191	2 548	102	956	59 353	3 642	1 159	—	—
240	2 797	28 925	1 569	256	495	34 042	1 734	80	—	—
241	11 294	37 806	1 968	637	1 430	53 135	3 818	889	—	—
242	129	516	2 234	3 959	72	6 910	—	—	—	—
243	129	2 322	1 778	232	60	4 521	—	—	—	—
244	696	33 862	6 923	467	1 817	43 765	243	497	—	—
245	1 573	13 466	1 435	4 101	1 952	22 527	979	256	—	—
246	980	18 133	3 434	3 689	3 192	29 428	121	972	—	—
247	19	290	—	—	—	309	—	—	—	—
248	—	1 096	2 915	2 346	128	6 485	—	—	—	—
249	129	3 098	3 545	2 755	255	9 782	—	—	—	—
250	2 283	48 465	2 545	477	1 431	55 201	484	1 275	—	—
251	—	1 409	178	160	10	1 757	—	—	—	—
252	—	1 626	1 877	3 763	145	7 411	—	129	—	—
253	313	2 466	8 338	6 342	221	17 680	—	—	—	—
254	12 145	39 141	747	20 770	1 858	74 661	1 704	2 275	—	—
Siirros	1 206 670	3 337 761	435 764	842 835	204 952	6 027 932	87 023	73 065	87	1 107



## N:o 4.

käyttö vuonna 1916. (Jatkoa).

Tuntia vaunun- vaihdossa.	Veturien kuljettamien vaununakselien kulkema matka tuhansin kilometrein.					Päivää			Muistutuksia.
	Henkilö- junissa.	Tavara- junissa.	Järjestely- junissa.	Palvelus- ja työjunissa.	Yhteensä.	toimessa.	varalla.	korjattavana.	
431 323	18 956	103 980	10 108	20 539	153 583	49 989	1 108	10 968	Käytettiin koko vuoden suojelusjunassa.
199	127	2 709	11	346	3 193	293	7	66	
201	—	—	—	3	3	19	347	—	
4 344	—	7	50	14	71	274	4	88	
6 982	—	194	8	3	205	338	2	26	
196	11	1 351	22	169	1 553	228	—	138	
243	85	2 442	14	177	2 718	271	2	93	
122	60	3 138	38	34	3 270	346	1	19	
805	7	1 441	294	511	2 253	331	—	35	
293	26	1 282	592	—	1 900	330	1	35	
228	19	1 605	452	3	2 079	326	3	37	
337	160	2 989	160	9	3 318	351	—	15	Pieksämäen ratarakennuksella <sup>12/10-21/12</sup> .
435	108	3 172	204	—	3 484	352	—	14	
1 630	369	7	—	—	376	250	5	111	
344	10	—	—	175	185	146	8	131	
407	798	5	—	—	803	259	6	101	
381	395	102	44	214	755	229	3	134	
579	673	10	—	1	684	281	4	81	
—	—	—	—	—	—	2	—	3	
787	6	34	69	303	412	209	1	156	
2 970	4	5	130	1	140	250	—	58	
292	802	255	155	106	1 318	298	9	59	Katso s. 28-29. <sup>1/1-20/11</sup> Koiviston ratarak. <sup>9/12-21/12</sup> Raasulin <sup>3/11-20/11</sup> Pieksämäen ratarakennuks. <sup>21/11-21/12</sup> Raasulin
2 606	321	20	—	1	342	312	14	40	
1 115	289	654	14	64	1 021	203	18	145	
320	397	1 722	38	80	2 237	284	—	82	
247	158	2 726	70	2	2 956	318	—	48	
302	201	1 845	49	82	2 177	246	—	120	
2 630	373	583	4	51	1 011	273	13	80	
102	123	2 040	30	3	2 196	221	—	145	
796	103	1 649	34	2	1 788	244	—	60	
205	162	2 807	91	—	3 060	322	—	44	
1 507	84	1 633	62	3	1 782	285	—	81	Katso s. 28-29. <sup>1/7-21/8</sup> Koiviston ratarak. " " " " " "
385	385	2 119	81	—	2 585	286	4	76	
3 856	4	26	80	200	310	206	—	160	
6 599	6	131	63	6	206	326	3	37	
152	16	2 036	295	25	2 372	273	—	93	
1 237	57	831	36	154	1 078	187	—	179	
3 300	43	1 014	102	124	1 283	321	—	45	
6 632	1	14	—	—	15	299	—	67	
6 375	—	60	87	117	264	333	2	31	
4 930	8	178	135	153	474	267	1	98	
363	109	2 785	85	1	2 980	311	—	55	Pieksämäen ratarakennuks. <sup>24/9-2/10</sup> .
5 602	—	84	9	—	93	308	—	58	
4 582	—	83	54	132	269	260	1	105	
5 088	19	126	307	251	703	289	—	77	
387	290	1 521	27	522	2 360	303	3	51	
512 416	25 765	151 415	14 104	24 581	215 865	62 049	1 565	14 345	



Taulu  
Veturien työ ja

Veturien numerot.	Veturikilometriä.									
	Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjuna.	Yksinäi- nen veturi. Kaksin- vedossa tarpeeton.	Yhteensä.	Siitä kaksinvedolla.			
							Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjuna.
Siirros	1 206 670	3 337 761	435 764	842 835	204 952	6 027 982	87 023	73 065	87	1 107
255	35 313	25 837	425	964	1 403	63 942	1 088	1 723	—	—
256	24 564	9 134	26	5 310	1 048	40 082	156	346	—	—
257	10 440	39 649	228	9 271	1 317	60 905	3 783	4 936	—	—
258	7 925	38 939	958	892	1 651	50 365	697	1 571	—	—
259	9 072	46 498	106	7 682	1 640	64 998	2 562	2 849	—	—
260	9 402	54 893	1 104	880	2 343	68 622	6 859	5 357	—	—
261	8 148	29 692	184	1 626	596	40 246	234	560	—	—
262	15 895	54 156	1 330	962	3 222	75 565	13 278	5 695	—	—
263	17 685	48 361	922	—	3 901	70 869	13 844	7 091	—	—
264	5 840	50 690	996	1 621	3 135	62 282	4 137	4 083	—	—
265	9 297	42 453	426	1 082	2 010	55 268	8 808	3 376	—	—
266	8 064	54 226	782	477	2 596	66 145	5 920	5 630	—	—
267	7 654	26 336	479	4 829	2 392	41 690	6 225	4 987	—	—
268	874	12 340	46	620	522	14 402	—	932	—	—
269	7 424	57 001	462	1 878	2 531	69 296	5 645	6 219	—	—
270	10 293	48 137	1 349	8 654	2 464	70 897	3 448	7 696	—	—
271	418	6 089	1 661	27 161	1 754	37 083	288	1 568	—	124
272	3 025	17 006	1 624	2 287	499	24 441	113	100	—	—
273	7 916	38 014	4 487	4 325	542	55 284	799	40	—	—
274	7 430	33 085	3 607	2 234	241	46 597	539	—	—	—
275	1 266	55 795	641	6 260	1 856	65 818	464	2 900	—	—
276	335	43 747	272	3 749	1 672	49 775	—	3 284	—	—
277	674	40 228	331	2 050	1 200	44 483	346	1 842	—	—
278	13	48 766	1 095	4 837	1 724	56 435	13	1 232	—	—
279	7 013	33 997	3 722	3 084	664	48 480	491	186	—	113
280	6 690	35 643	3 877	2 928	739	49 877	119	288	—	40
281	1 336	9 142	746	1 754	120	13 098	—	80	—	—
282	6 662	34 711	4 064	4 105	390	49 932	379	258	—	—
283	7 456	33 230	3 572	4 516	450	49 224	377	80	—	—
284	6 350	32 851	3 996	3 961	689	47 847	310	40	—	—
285	8 973	35 638	3 111	3 811	900	52 433	599	105	—	—
286	9 011	42 170	3 729	3 076	403	58 389	990	597	—	—
287	5 401	29 493	3 790	1 600	426	40 710	233	80	—	—
288	8 604	37 647	3 923	3 825	655	54 654	502	257	—	178
289	6 661	29 897	3 738	1 541	385	42 222	765	80	—	—
290	7 348	30 282	3 105	2 593	755	44 083	193	80	—	—
291	5 788	11 412	304	684	375	18 563	387	129	—	—
292	25 651	28 894	3 409	62	1 736	59 752	877	1 584	—	—
293	9 956	19 007	775	2 050	442	32 230	982	155	—	—
294	14 935	26 443	1 418	3 005	7 913	53 714	4 473	306	—	39
295	11 965	15 524	922	624	1 598	30 633	2 382	192	—	—
296	4 163	14 973	823	1 790	343	22 092	903	—	—	—
297	6 526	17 320	1 056	1 520	425	26 847	677	129	—	—
298	11 162	24 490	1 127	1 745	6 795	45 319	3 229	862	—	—
299	18 898	42 555	1 392	—	997	63 842	700	716	—	—
Siirros	1 606 186	4 844 152	511 904	990 760	274 411	8 227 413	185 837	153 286	87	1 601

käyttö vuonna 1916. (Jatkoa).

— Suomen Valtionrautatiet 1916. —



Taulu  
Veturien työ ja

Veturien numerot.	Veturikilometriä.									
	Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjunia.	Yksinäi- nen veturi. Kaksin- vedossa tarpeeton.	Yhteensä.	Siitä kaksinvedolla.			
							Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjunia.
Siirros	1 606 186	4 844 152	511 904	990 760	274 411	8 227 413	185 837	153 286	87	1 601
300	13 612	24 232	695	2 049	7 542	48 130	4 077	605	—	—
301	51	—	100	153	229	533	—	—	—	—
302	17 743	661	73	1 165	2 235	21 877	26	127	—	—
303	13 049	139	869	1 665	1 325	17 047	78	—	—	—
304	11 345	2 579	648	2 374	4 459	21 405	26	59	—	—
305	1 436	—	133	1 076	1 170	3 815	—	—	—	—
306	1 510	28 463	5 750	5 594	2 354	48 671	217	895	—	—
307	717	35 668	5 341	3 044	2 453	47 223	320	417	—	—
308	953	29 701	5 065	2 992	3 013	41 724	682	103	—	—
309	1 358	32 887	6 630	362	2 313	43 550	330	298	—	—
310	1 770	40 142	7 097	620	2 614	52 243	939	—	—	—
311	2 269	15 584	769	54	123	18 799	1 568	646	—	—
312	2 680	23 285	1 527	1 504	1 071	30 067	1 702	742	—	—
313	613	16 911	1 190	—	202	18 916	121	492	—	—
314	950	14 749	926	3 339	1 141	21 105	335	2 133	—	—
315	5 309	3 053	1 286	19 236	560	29 444	20	116	—	—
316	16 450	19 962	6 986	591	173	44 162	150	84	—	—
317	8 964	39 758	591	1 484	1 697	52 494	1 399	6 631	—	—
318	820	31 549	442	1 936	519	35 266	247	3 043	—	—
319	30 422	29 464	90	3 300	645	63 921	106	195	—	—
320	16 773	28 645	1 571	4 443	2 032	53 464	537	952	—	—
321	714	27 046	22	5 832	1 375	34 989	335	635	—	—
322	14 779	42 833	1 822	121	1 126	60 681	3 861	726	—	—
323	15 839	45 536	1 871	367	1 471	65 084	5 054	1 358	—	—
324	15 327	16 659	1 372	—	544	33 902	3 659	487	—	—
325	18 788	31 598	913	163	1 211	52 673	5 144	608	—	—
326	12 330	37 733	1 839	258	1 185	53 345	3 074	887	—	—
327	11 412	33 991	1 014	274	886	47 577	2 934	605	—	—
328	7 759	12 576	1 531	955	402	23 223	1 032	—	—	—
329	11 408	18 978	1 387	1 248	294	33 315	597	129	—	—
330	7 813	10 665	550	1 074	162	20 264	645	258	—	—
331	6 666	30 227	207	896	3 967	41 963	5 234	1 539	—	—
332	5 873	43 831	1 389	86	858	52 037	3 372	264	—	—
333	2 444	2 549	295	1 320	258	6 866	—	—	—	—
334	3 420	48 894	6 872	671	1 600	61 457	944	2 213	—	—
335	2 240	53 587	3 103	91	1 808	60 829	934	2 947	—	—
336	2 777	59 717	2 120	272	1 374	66 260	1 293	1 830	—	—
337	1 437	41 034	2 752	—	798	46 021	808	2 091	—	—
338	1 363	34 730	3 368	501	1 833	41 795	1 057	2 354	—	—
339	2 272	58 341	2 998	692	1 969	66 272	826	1 213	—	—
340	2 029	48 488	2 715	162	774	54 168	1 027	2 191	—	—
341	2 138	47 397	2 289	501	1 347	53 672	669	2 174	—	—
342	3 684	56 492	2 924	368	1 714	65 182	1 280	1 386	—	—
343	1 289	41 659	3 118	201	1 059	47 326	451	1 390	—	—
344	28 126	30 082	14	487	2 613	61 322	720	2 044	—	—
Siirros	1 936 907	6 136 227	606 168	1 064 281	342 909	10 086 492	243 667	200 153	87	1 601



## N:o 4.

käyttö vuonna 1916. (Jatkoa).

Tuntia vaunun- vaihdoissa.	Veturien kuljettamien vaununaksien kulkema matka tuhansin kilometrein.					Päivää			Muistutuksia.
	Henkilö- junissa.	Tavara- junissa.	Järjestely- junissa.	Palvelus- ja työjunissa.	Yhteensä.	toimessa.	varalla.	korjattavana.	
541 799	36 375	226 634	16 503	30 013	309 525	73 818	1 750	18 810	
237	399	1 427	13	76	1 915	256	—	110	
6 525	1	—	1	7	9	315	—	51	
3 438	351	30	2	42	425	274	—	92	
3 467	275	5	26	38	344	280	—	86	
1 487	219	108	23	81	431	213	—	153	
5 162	34	—	1	32	67	295	1	70	
188	46	1 620	248	208	2 122	271	—	95	
419	15	2 009	215	135	2 374	273	—	93	
360	19	1 716	207	139	2 081	263	—	103	
228	33	1 924	260	8	2 225	254	—	112	
277	33	2 295	287	21	2 636	299	—	67	
147	77	904	41	—	1 022	115	—	251	
1 362	99	1 318	66	117	1 600	278	14	74	
4 608	19	920	67	—	1 006	315	—	51	
3 116	20	631	26	104	781	289	12	65	
998	121	98	30	383	632	313	21	32	
546	211	574	154	12	951	288	6	72	
642	239	1 732	22	11	2 004	267	47	52	
2 231	12	1 414	11	19	1 456	283	2	81	Katso siv. 28—29 sekä 30—31.
738	742	1 153	—	108	2 003	333	12	19	
608	411	1 155	49	156	1 771	280	—	86	
2 141	14	1 119	—	221	1 354	278	3	85	
244	529	2 355	71	6	2 961	350	4	12	Katso siv. 30—31.
357	556	2 523	56	1	3 136	356	—	10	» » »
267	517	904	52	—	1 473	198	4	135	» » » Koiviston rata- rakennuksella $\frac{3}{8}$ — $\frac{31}{8}$ .
257	642	1 763	38	2	2 445	277	16	73	
308	430	2 075	61	—	2 566	340	—	26	Katso sivuja 30—31.
200	392	1 791	26	—	2 209	249	6	111	
2 854	305	681	15	49	1 050	299	14	53	
1 192	455	1 137	35	68	1 695	290	13	63	Katso sivuja 30—31.
2 464	321	570	9	61	961	243	18	105	Katso sivuja 30—31.
494	179	1 672	5	4	1 860	229	—	137	
672	223	2 484	60	—	2 767	305	—	61	
3 059	95	145	5	58	303	232	2	132	
766	113	2 761	277	20	3 171	357	—	9	
281	130	2 958	102	4	3 194	323	—	43	Katso sivuja 30—31.
226	124	3 330	91	3	3 548	360	—	6	» » »
241	69	2 293	97	—	2 459	258	—	108	
1 006	51	1 900	133	21	2 105	345	8	13	Katso sivuja 30—31.
359	109	3 297	131	2	3 539	355	—	11	
362	82	2 730	123	1	2 936	308	—	58	
304	81	2 711	83	23	2 898	291	—	75	
247	169	3 171	122	8	3 470	355	—	11	
303	47	2 329	121	—	2 497	255	—	111	
618	1 054	1 607	—	18	2 679	276	1	89	
597 805	46 438	295 973	19 965	32 280	394 656	86 701	1 954	22 162	

Taulu  
Veturien työ ja

Veturien numerot.	Veturikilometriä.									
	Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjuna.	Yksinäi- nen veturi. Kaksin- vedossa tarpeeton.	Yhteensä.	Siitä kaksinvedolla.			
							Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjuna.
Siirros	1 936 907	6 136 227	606 168	1 064 281	342 909	10 086 492	243 667	200 153	87	1 601
345	355	17 642	2 583	20 454	2 513	43 547	—	—	—	—
346	1 532	33 270	329	—	2 550	37 681	192	574	—	—
347	2 297	47 396	1 165	1 045	5 696	57 599	529	3 332	—	—
348	438	27 167	1 094	5 857	2 203	36 759	153	424	—	—
349	665	29 813	17 034	296	793	48 601	202	198	—	—
350	235	32 626	4 630	5 556	2 070	45 117	81	318	—	—
351	48	5 950	1 368	6 878	64	14 308	—	—	—	—
352	310	25 736	7 247	7 351	2 907	43 551	—	391	—	—
353	1 836	20 224	707	11 065	2 489	36 321	853	1 937	—	39
354	333	21 892	3 649	4 177	2 545	32 596	200	71	—	—
355	112	25 481	6 354	9 481	1 504	42 932	—	—	—	—
356	55	32 491	6 440	1 246	2 025	42 257	—	197	—	—
357	446	14 725	15 233	8 814	1 951	41 169	200	84	—	—
358	537	30 824	7 181	3 568	2 123	44 233	287	281	—	—
359	575	32 170	1 269	9 931	3 584	47 529	—	671	—	—
360	438	1 629	5 195	5 405	1 783	14 450	—	397	—	—
361	13 093	16 856	788	7 807	1 269	39 813	—	389	26	—
362	25 703	6 241	74	458	646	33 122	254	136	—	—
363	1 215	214	672	430	1 190	3 721	137	—	—	—
364	31 320	4 760	104	436	613	37 233	20	33	—	—
365	1 149	42 579	133	424	1 892	46 177	—	1 340	—	—
366	941	39 679	72	916	322	41 930	311	979	—	—
367	—	49 691	196	1 013	601	51 501	—	1 072	—	—
368	5 814	11 287	18 228	3 957	536	39 822	181	244	26	—
369	3 595	4 911	23 505	2 174	838	35 023	99	64	—	—
370	—	—	—	2 524	—	2 524	—	—	—	438
371	22 960	8 832	1 664	—	922	34 378	60	503	—	—
372	89	48 125	2 634	1 332	501	52 681	—	102	—	—
373	913	37 003	6 124	3 089	2 493	49 622	—	8	—	—
374	3 329	63 001	194	2 373	2 615	71 512	1 231	5 348	—	—
375	4 791	49 987	472	11 458	3 048	69 756	272	1 862	—	—
376	2 532	39 671	3 614	2 042	2 687	50 546	645	949	—	—
377	1 483	30 334	6 441	7 361	2 980	48 599	128	518	—	—
378	3 362	52 716	424	3 796	2 090	62 388	—	2 146	—	—
379	1 505	39 941	2 273	354	1 389	45 462	758	2 099	—	—
380	2 668	50 299	3 643	68	2 313	58 991	1 336	1 625	—	—
381	—	4 641	2 170	4 223	318	11 352	—	—	—	—
382	463	39 878	3 068	1 908	2 845	53 162	8	84	—	—
383	113	20 524	57	788	282	21 764	—	132	—	—
384	1 136	45 104	—	—	518	46 758	—	391	—	—
385	452	50 193	—	150	413	51 208	24	416	—	—
386	—	44 006	—	1 010	610	45 626	—	117	—	—
387	154	38 762	9 616	497	1 822	50 851	—	—	—	—
388	1 166	18 118	2 162	5 754	3 371	30 571	204	116	—	—
389	2 245	53 909	5 406	174	1 708	63 442	927	2 179	—	—
Siirros	2 079 310	7 446 525	786 380	1 231 921	420 541	11 964 677	252 959	231 880	139	2 078



## N:o 4.

käyttö vuonna 1916. (Jatkoa).

Tuntia vaunun- vaihdoissa.	Veturien kuljettamien vaununakseliin kulkema matka tuhansin kilometrein.					Päivää			Muistutuksia.
	Henkilö- junissa.	Tavara- junissa.	Järjestely- junissa.	Palvelus- ja työjunissa.	Yhteensä.	toimessa.	varalla.	korjattavana.	
597 805	46 438	295 973	19 965	32 280	394 656	86 701	1 954	22 162	
889	6	850	106	888	1 850	264	—	102	
31	80	2 218	19	—	2 317	238	33	95	
173	78	2 794	21	24	2 917	317	—	49	
243	13	1 722	38	242	2 015	227	1	138	
265	29	1 463	618	7	2 117	342	1	23	
386	8	1 802	170	220	2 200	249	—	117	
2 585	2	339	58	233	632	223	—	143	
1 677	9	1 386	346	294	2 035	326	—	40	
1 288	72	1 062	20	562	1 716	267	—	99	
2 264	7	1 141	175	192	1 515	321	—	45	
656	3	1 360	224	398	1 985	260	—	106	
295	1	1 916	247	31	2 195	260	1	105	
646	10	805	675	348	1 838	293	—	73	
301	25	1 729	288	147	2 189	264	—	102	
317	30	2 025	24	337	2 416	276	—	90	
1 032	9	64	197	178	448	211	—	155	
592	323	648	14	190	1 175	307	18	41	
450	667	244	3	11	925	289	14	63	
4 021	36	10	12	6	64	255	9	102	
490	881	194	3	14	1 092	288	1	77	
1 184	23	1 580	—	—	1 603	328	3	35	
1 378	10	1 482	—	—	1 492	300	11	55	
956	—	1 873	—	—	1 873	317	11	38	
1 090	107	333	509	85	1 034	326	9	31	
955	54	149	719	32	954	269	1	96	
169	—	—	—	—	—	22	344	—	(Käytettiin koko vuoden suojelus- junassa. Katso siv. 30—31.
819	614	382	35	—	1 031	311	4	51	
1 305	2	1 808	28	8	1 846	288	32	46	
312	37	2 223	235	132	2 627	292	—	74	
80	127	3 095	6	110	3 338	287	1	78	
120	163	3 044	23	406	3 636	309	26	31	
172	81	2 307	125	76	2 589	288	1	77	
670	50	1 753	265	285	2 353	299	—	67	
126	126	3 290	34	154	3 604	304	5	56	
366	65	2 197	80	4	2 346	263	—	103	Katso sivuja 30—31.
427	106	2 857	129	6	3 098	328	—	38	Katso sivuja 30—31.
3 531	—	303	66	155	524	277	6	83	
317	11	2 329	314	50	2 704	325	—	41	
68	11	1 003	2	—	1 016	116	2	248	
162	21	2 617	—	—	2 638	259	3	104	
76	13	2 798	—	—	2 811	282	3	81	
256	—	2 494	—	25	2 519	268	6	92	
240	9	2 342	338	7	2 696	300	—	66	
185	44	1 087	89	237	1 457	252	—	114	
500	101	2 969	202	2	3 274	354	—	12	
631 870	50 502	366 060	26 422	38 376	481 360	99 142	2 500	25 644	



Taulu  
Veturien työ ja

Veturien numerot.	Veturikilometriä.									
	Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjunia.	Yksinäi- nen veturi. Kaksin- vedossa tarpeeton.	Yhteensä.	Siitä kaksinvedolla.			
							Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjunia.
Siirros	2 079 310	7 446 525	786 380	1 231 921	420 541	11 964 677	252 959	231 880	139	2 078
390	656	43 725	6 927	787	2 276	54 371	487	197	87	—
391	1 041	36 071	1 735	5 682	4 334	48 863	493	733	—	—
392	2 716	49 844	6 117	577	2 788	62 042	1 573	1 974	—	—
393	2 569	41 160	2 916	274	1 640	48 559	444	1 968	—	—
394	2 316	43 093	4 995	617	2 511	53 532	996	1 325	—	—
395	2 026	47 962	4 574	183	2 251	56 996	871	1 065	—	—
396	2 245	54 205	2 374	284	1 515	60 623	511	1 932	—	—
397	107	26 175	5 380	5 973	1 395	39 030	38	281	—	—
398	4 725	54 148	295	4 574	3 156	66 898	194	1 660	—	—
399	5 025	31 969	112	21 009	2 718	60 833	653	1 440	—	—
400	260	44 898	—	172	622	45 952	—	150	—	—
401	—	2 762	1 310	6 303	599	10 974	—	129	—	—
402	2 841	42 966	1 869	192	1 569	49 437	1 180	1 277	—	—
403	2 784	59 257	2 301	178	1 025	65 545	906	1 816	—	—
404	518	49 944	—	—	484	50 946	75	409	—	—
405	70	526	439	10 474	1 302	12 811	—	—	—	—
406	—	46 191	—	1 320	263	47 774	—	184	—	—
407	9 265	38 896	3 416	3 847	454	55 878	922	62	—	—
408	10 524	38 035	4 236	1 692	389	54 876	918	—	—	—
409	2 833	54 683	1 041	1 085	2 692	62 334	847	4 152	—	—
410	3 911	63 241	2 270	1 587	4 067	75 076	1 264	5 972	—	—
411	2 544	39 360	229	56	2 313	44 502	1 355	4 922	—	—
412	2 600	49 735	947	3 264	3 911	60 457	1 385	5 354	—	—
413	4 493	67 255	589	282	3 531	76 150	1 700	7 282	—	—
414	1 756	67 045	1 010	886	1 218	71 915	118	6 185	—	—
415	3 255	56 455	826	4 742	1 839	67 117	1 396	3 822	—	—
416	1 892	39 525	826	1 236	2 743	46 222	495	1 832	—	—
417	1 910	57 928	847	426	1 254	62 365	308	2 165	—	—
418	1 032	54 902	206	564	2 118	58 822	77	2 078	—	—
419	717	56 196	908	1 900	2 379	62 100	97	6 049	—	—
420	3 004	53 216	1 349	290	2 563	60 422	355	3 597	—	—
421	331	26 422	180	1 140	385	28 458	—	1 237	—	—
422	3 494	59 860	553	162	3 123	67 192	1 640	5 187	—	—
423	2 570	46 773	682	3 004	2 075	55 104	284	2 111	—	—
424	2 648	52 032	430	396	4 110	59 616	1 281	4 404	—	—
425	3 113	50 192	1 204	389	1 833	56 731	1 164	1 436	—	—
426	1 580	49 636	762	1 784	1 838	55 600	116	2 565	—	—
427	802	37 724	7 785	3 116	2 806	52 233	287	143	—	—
428	221	37 424	8 662	2 072	2 107	50 486	59	197	—	—
429	494	33 204	5 444	600	1 670	41 412	179	350	—	—
430	3 477	54 982	3 074	412	2 588	64 533	1 463	4 803	—	—
431	492	28 157	5 804	330	1 958	36 741	81	121	—	—
432	44 533	15 247	3 145	1 621	1 079	65 625	114	232	—	—
433	1 246	39 783	890	295	2 326	44 540	593	591	—	—
434	1 994	55 354	167	1 494	1 254	60 263	204	774	—	—
Siirros	2 225 940	9 444 683	885 206	1 329 192	511 612	14 396 633	280 082	326 043	226	2 078

## N:o 4.

käyttö vuonna 1916. (Jatkoa).

Tuntia vaunun- vaihdoissa.	Veturien kuljettamien vaununakselien kulkema matka tuhansin kilometrein.					Päivää			Muistutuksia.
	Henkilö- junissa.	Tavara- junissa.	Järjestely- junissa.	Palvelus- ja työjunissa.	Yhteensä.	toimessa.	varalla.	korjattavana.	
631 870	50 502	366 060	26 422	38 376	481 360	99 142	2 500	25 644	
441	14	2 495	298	27	2 834	328	—	38	
396	42	2 301	45	224	2 612	314	—	52	
395	97	2 708	220	9	3 034	358	—	8	Katso sivuja 30—31.
472	114	2 308	131	20	2 573	279	—	87	
834	87	2 347	193	8	2 635	331	—	35	Katso sivuja 30—31.
1 187	95	2 719	163	3	2 980	354	—	12	
258	114	3 103	90	3	3 310	325	—	41	
207	3	1 509	194	236	1 942	225	—	141	
122	173	3 384	21	142	3 720	304	3	59	
1 020	137	1 961	4	853	2 955	334	1	30	
299	6	2 513	—	—	2 519	269	—	97	
3 072	—	196	53	237	486	226	3	137	
368	112	2 424	71	18	2 625	281	—	85	
290	119	3 334	89	8	3 550	357	—	9	
151	10	2 843	—	—	2 853	278	5	83	
2 896	2	25	17	264	308	241	2	123	
200	—	2 608	—	23	2 631	272	1	93	
593	204	2 218	117	201	2 740	305	—	61	
493	241	2 133	157	95	2 626	292	1	73	
311	132	2 811	42	22	3 007	298	—	68	
386	192	3 374	111	61	3 738	360	—	6	
159	114	2 047	10	—	2 171	213	—	151	
240	121	2 526	40	144	2 831	286	—	80	
187	220	3 635	15	—	3 870	346	—	19	
101	77	3 699	32	6	3 814	286	3	77	
315	122	3 122	25	219	3 488	309	2	55	
190	90	2 179	26	51	2 346	233	—	133	
172	83	3 260	23	16	3 382	290	1	75	
196	53	3 017	4	18	3 092	273	1	92	
186	31	2 964	28	63	3 086	266	1	99	
243	108	2 857	32	10	3 007	278	—	88	
139	12	1 502	8	54	1 576	137	—	229	
188	155	3 254	29	—	3 438	302	—	64	
223	119	2 482	23	108	2 732	281	3	82	
211	111	2 852	26	—	2 989	281	—	85	
172	110	2 835	40	6	2 991	268	—	98	
170	63	2 746	19	70	2 898	275	—	91	
224	22	2 156	301	118	2 597	298	—	68	
225	9	2 142	335	81	2 567	303	—	63	
228	22	1 996	221	13	2 252	245	—	121	
263	156	2 732	124	11	3 023	272	1	93	
291	21	1 626	262	11	1 920	226	—	140	
696	1 422	893	143	62	2 520	326	—	40	
52	54	2 558	31	3	2 646	264	—	102	
72	82	3 446	8	60	3 596	289	—	77	
651 404	55 773	477 900	30 243	41 954	605 870	112 020	2 528	29 204	



Taulu  
Veturien työ ja

Veturien numerot.	Veturikilometriä.									
	Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjuna.	Yksinäi- nen veturi. Kaksin- vedossa tarpeeton.	Yhteensä.	Siitä kaksinvedolla.			
							Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjuna.
Siirros	2 225 940	9 444 683	885 206	1 329 192	511 612	14 396 633	280 082	326 043	226	2 078
435	778	38 129	470	362	2 089	41 828	71	340	—	—
436	4 463	56 894	—	24	1 418	62 799	1 698	6 020	—	—
437	16 032	23 196	1 166	10 072	8 877	59 343	3 815	691	—	—
438	67 995	13 328	37	204	2 356	83 920	2 918	1 188	—	—
439	23 714	28 879	1 489	9 264	10 416	68 762	4 360	497	—	—
440	22 380	23 444	785	3 242	8 481	58 332	4 218	263	—	—
441	1 063	37 132	3 898	1 001	3 768	46 862	360	161	—	—
442	17 286	13 882	369	294	6 159	37 990	2 375	204	—	—
443	14 275	35 210	1 332	40	1 223	52 080	3 614	810	—	—
444	56 039	—	180	23	—	56 192	223	—	—	—
445	36 561	30 481	—	2 676	1 798	71 516	1 749	656	—	—
446	12 004	23 318	—	174	2 365	37 861	812	812	—	—
447	42 903	9 400	—	204	2 003	54 510	1 880	501	—	—
448	60 245	11 718	78	—	2 420	74 461	2 086	569	—	—
449	35 499	36 697	228	—	1 528	73 952	1 331	2 257	—	—
450	18 529	33 757	1 466	561	1 081	55 394	4 979	363	—	—
451	17 476	20 068	—	—	1 316	38 860	226	1 401	—	—
452	59 178	29 882	94	31	1 876	91 061	1 693	1 509	—	—
453	72 354	5 754	—	316	1 280	79 704	3 302	305	—	—
454	45 494	—	151	884	2 448	48 977	8	—	—	—
455	48 672	71	112	367	2 276	51 498	26	—	—	—
456	46 103	68	185	147	1 993	48 496	26	—	—	—
457	3 210	55 903	820	2 196	1 515	63 644	329	1 892	—	—
458	2 915	57 527	1 070	585	3 323	65 420	807	5 983	—	—
459	3 157	54 806	1 606	236	3 386	63 191	1 627	6 973	—	—
460	3 187	51 882	755	3 642	1 655	61 121	508	1 826	—	—
461	11 859	37 661	4 613	3 137	513	57 783	389	100	—	—
462	9 140	27 990	2 818	3 924	847	44 719	884	62	—	62
463	8 779	31 990	3 689	1 180	490	46 128	685	121	—	—
464	14 650	29 168	3 244	1 109	682	48 853	496	80	—	62
465	9 373	33 512	3 158	2 261	492	48 796	1 279	161	—	106
466	13 219	39 138	5 117	3 513	647	61 634	506	164	—	113
467	2 263	59 917	674	638	3 878	67 370	1 213	6 835	—	—
468	2 600	66 577	337	192	4 979	74 685	1 151	7 724	—	113
469	3 012	50 736	208	466	2 372	56 794	97	1 486	—	—
470	2 195	45 440	921	—	2 191	50 747	397	1 982	—	—
471	69 968	9 403	39	308	1 312	81 030	3 091	413	—	—
472	61 230	7 193	98	139	6 929	75 589	3 771	142	—	—
473	44 256	11 965	702	330	1 006	58 259	5 222	183	—	—
474	39 235	19 506	304	82	853	59 980	5 978	—	—	—
475	58 916	9 333	78	156	1 661	70 144	1 759	836	—	—
476	34 341	609	138	—	206	35 294	137	—	—	—
477	39 975	25 476	1 214	252	1 536	68 453	4 171	873	—	—
478	79 733	512	348	—	139	80 732	3 155	—	—	—
479	35 944	903	144	—	302	37 293	565	—	—	—
Siirros	3 498 140	10 638 138	929 291	1 383 424	619 697	17 068 690	360 069	382 426	226	2 534



## N:o 4.

käyttö vuonna 1916. (Jatkoa).

Tuntia vaunun- vaihdossa.	Veturien kuljettamien vaununakselien kulkema matka tuhansin kilometrein.					Päivää			Muistutuksia.
	Henkilö- junissa.	Tavara- junissa.	Järjestely- junissa.	Palvelus- ja työjunissa.	Yhteensä.	toimessa.	varalla.	korjattavana.	
651 404	55 773	477 900	30 243	41 954	605 870	112 020	2 528	29 204	
57	29	2 451	27	11	2 518	261	2	103	
48	171	2 742	—	—	2 913	227	54	85	
474	434	1 405	37	402	2 278	298	2	66	
100	1 953	659	—	6	2 618	286	25	55	
503	598	1 421	60	365	2 444	328	—	38	
157	587	1 468	19	138	2 212	269	1	96	
540	31	1 966	164	42	2 203	262	—	104	
80	402	866	9	—	1 277	184	1	181	
643	511	1 807	51	—	2 369	319	9	38	
3	1 094	—	5	—	1 099	332	—	34	
208	978	1 652	—	84	2 714	267	7	92	
106	302	1 228	—	9	1 539	157	2	207	
19	1 270	494	—	9	1 773	182	16	168	
52	1 743	576	4	—	2 323	262	25	79	
252	945	1 988	5	—	2 938	271	1	94	
1 047	606	1 730	46	1	2 383	327	18	21	
68	403	1 078	—	—	1 481	134	—	232	
280	1 492	1 536	3	—	3 031	304	4	58	
66	2 079	283	—	11	2 373	260	27	79	
27	952	—	7	34	993	320	—	46	
21	1 020	3	3	19	1 045	322	—	44	
10	965	3	6	5	979	301	—	65	
231	101	3 175	28	84	3 388	304	1	61	
213	153	3 098	60	23	3 334	289	—	77	
346	178	2 796	89	9	3 072	306	—	60	
293	165	2 878	25	155	3 223	305	—	61	
446	259	2 092	154	153	2 658	321	—	45	
493	198	1 524	71	190	1 983	254	—	111	
752	194	1 781	135	20	2 130	280	1	85	
561	317	1 625	98	45	2 085	271	—	95	
459	224	1 889	104	112	2 329	258	—	108	
471	300	2 192	165	162	2 819	322	1	43	
296	90	3 119	32	—	3 241	313	—	53	
266	120	3 501	16	—	3 637	352	—	14	
147	123	2 916	7	6	3 052	262	1	103	
172	107	2 521	30	—	2 658	255	2	109	
70	2 092	427	3	9	2 531	267	29	70	
2	1 686	531	2	12	2 231	237	—	129	
603	1 613	648	13	—	2 274	306	4	56	
353	1 478	1 058	8	—	2 544	272	5	60	
78	1 668	476	3	5	2 152	240	26	100	
37	1 404	30	7	—	1 441	269	5	92	Katso sivuja 30—31.
22	1 445	1 423	41	—	2 909	262	9	95	
7	2 965	19	14	—	2 998	229	15	122	
55	1 428	49	—	—	1 477	278	8	80	Katso sivuja 30—31.
662 543	92 646	543 024	31 794	44 075	711 539	124 345	2 829	33 018	

Taulu  
Veturien työ ja

Veturien numerot.	Veturikilometriä.									
	Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjunia.	Yksinäi- nen veturi. Kaksin- vedossa tarpeeton.	Yhteensä.	Siitä kaksinvedolla.			
							Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjunia.
Siirros	3 498 140	10 638 138	929 291	1 383 424	619 697	17 068 690	360 069	382 426	226	2 534
480	65 628	861	—	271	93	66 853	1 769	84	—	—
481	34 429	903	134	22	148	35 636	322	—	—	—
482	46 388	1 035	—	—	35	47 458	1 070	—	—	—
483	32 241	645	—	106	170	33 162	290	—	—	—
484	52 973	11 245	277	—	4 251	68 746	4 668	334	—	—
485	33 961	129	—	188	48	34 326	129	—	—	—
486	89 015	2 576	308	—	537	92 436	2 229	—	—	—
487	51 630	68	124	174	1 870	53 866	—	—	—	—
488	42 078	—	349	463	1 771	44 661	—	—	—	—
489	34 189	—	64	187	1 265	35 705	—	—	—	—
490	54 436	—	8	179	1 967	56 590	—	—	—	—
491	54 038	186	46	334	1 902	56 506	26	—	—	—
492	25 881	—	75	166	991	27 113	29	—	—	—
493	62 994	30 277	148	—	1 251	94 670	3 768	335	—	—
494	36 980	32 588	756	24	1 126	71 474	7 543	3 446	—	—
495	74 102	1 614	—	—	763	76 479	1 322	—	—	—
496	75 808	2 810	—	1 316	530	80 464	273	—	—	—
497	78 700	3 504	—	672	182	83 058	273	—	—	—
498	77 090	8 199	126	—	518	85 933	4 571	—	—	—
499	77 700	2 144	156	704	560	81 264	2 990	—	—	—
500	95 459	1 504	50	—	1 168	98 181	3 526	171	—	—
501	65 067	19 854	344	702	1 635	87 602	18 133	232	—	—
502	71 347	308	272	289	558	72 774	1 918	—	—	—
503	92 320	5 126	—	—	480	97 926	—	—	—	—
504	82 148	905	156	—	305	83 514	2 138	195	—	—
505	97 312	2 003	406	158	988	100 867	2 531	62	—	—
506	84 107	998	119	138	30	85 392	1 640	62	—	—
507	116 005	18 492	—	—	557	135 054	2 320	—	—	—
508	95 770	20 131	—	12	403	116 316	335	—	—	—
509	69 359	4 736	—	3 530	277	77 902	71	—	—	—
510	48 081	4 123	494	989	1 162	54 849	313	232	—	—
511	23 365	27 054	588	769	3 035	54 811	7 917	2 584	—	—
512	42 468	9 174	1 300	733	815	54 490	581	272	—	—
513	33 541	16 927	308	1 376	1 348	53 500	408	235	—	—
514	116 666	10 839	270	—	1 059	128 834	7 645	—	—	—
515	46 807	7 839	738	1 078	1 710	58 172	1 276	154	—	—
516	45 158	453	64	—	266	45 941	161	—	—	—
517	37 885	1 098	—	64	338	39 385	774	—	—	—
518	84 351	1 511	—	287	1 292	87 441	5 202	71	—	—
519	58 619	12 086	336	40	1 078	72 159	6 977	70	—	40
520	49 315	14 322	96	146	208	64 087	7 363	169	—	—
521	58 228	12 720	444	48	471	71 911	5 104	109	—	—
522	43 343	795	—	80	116	44 334	145	—	—	—
523	74 921	6 750	178	—	510	82 359	6 553	—	—	—
524	39 777	1 084	33	78	461	41 433	290	—	—	—
Siirros	6 269 820	10 937 754	938 058	1 398 747	659 945	20 204 324	474 662	391 243	226	2 574



## N:o 4.

käyttö vuonna 1916. (Jatkoa).

Tuntia vaunun- vaihdossa.	Veturien kuljettamien vaununakselien kulkema matka tuhansin kilometrein.					Päivää			Muistutuksia.
	Henkilö- junissa.	Tavara- junissa.	Järjestely- junissa.	Palvelus- ja työjunissa.	Yhteensä.	koivussa.	varalla.	korjattavana.	
662 543	92 646	543 024	31 794	44 075	711 539	124 345	2 829	33 018	
—	2 423	25	—	1	2 449	188	10	168	
42	1 394	56	—	—	1 450	266	5	95	Katso sivuja 30—31.
16	1 850	56	—	—	1 906	328	10	28	» » »
12	1 320	37	—	6	1 363	245	9	112	» » »
16	1 678	695	11	—	2 384	235	3	128	
64	1 362	9	—	—	1 371	259	5	102	Katso sivuja 30—31.
104	2 920	156	15	—	3 091	255	5	106	
4	1 020	2	4	5	1 031	299	—	67	
480	821	—	15	15	851	291	—	75	
1	653	—	3	7	663	199	—	167	
9	1 099	—	1	6	1 106	332	—	34	
9	1 093	9	1	7	1 110	320	—	46	
12	473	—	3	7	483	149	—	217	
43	1 821	1 702	3	—	3 526	247	2	117	
111	1 166	1 605	27	—	2 798	239	5	122	
4	2 272	79	—	—	2 351	166	1	199	
314	1 684	111	—	42	1 837	257	4	105	
368	1 757	152	—	1	1 910	243	7	116	
19	2 330	456	5	—	2 791	203	4	159	
301	1 755	90	7	—	1 852	248	—	118	
—	2 894	78	2	—	2 974	227	2	137	
124	2 222	952	10	33	3 217	259	—	107	
362	1 596	11	8	4	1 619	236	—	130	
474	2 139	205	—	—	2 344	291	2	73	
194	1 865	37	1	—	1 903	234	—	132	
211	2 146	87	2	—	2 235	298	—	68	
73	1 869	44	6	—	1 919	221	—	145	
22	3 421	942	—	—	4 363	317	—	49	
19	2 828	1 156	—	1	3 985	273	2	91	
401	1 584	189	—	117	1 890	248	16	102	
323	1 479	181	13	14	1 687	307	1	58	
127	827	1 152	19	31	2 029	196	2	168	
114	1 265	417	35	6	1 723	288	1	77	
145	1 007	714	7	—	1 728	306	1	59	
29	3 517	526	10	—	4 053	298	6	62	
40	1 404	336	19	10	1 769	301	—	65	Katso sivuja 30—31.
16	1 824	30	—	—	1 854	320	12	34	» » »
50	1 542	67	—	—	1 609	279	4	83	» » »
23	3 046	67	—	—	3 113	268	27	71	
324	2 395	716	—	1	3 112	300	2	64	
125	1 958	861	—	—	2 819	270	3	93	
186	2 480	712	9	—	3 201	291	5	70	
62	1 745	37	—	—	1 782	318	8	40	Katso sivuja 30—31.
140	2 919	402	2	—	3 323	270	14	82	
18	1 603	51	1	—	1 655	290	7	69	Katso sivuja 30—31.
668 074	175 112	558 234	32 033	44 389	809 768	136 220	3 014	37 428	



**Taulu**  
**Veturien työ ja**

Veturien numerot.	Veturikilometriä.									
	Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjunia.	Yksinäi- nen veturi. Kaksin- vedossa tarpeeton.	Yhteensä.	Siitä kaksinvedolla.			
							Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjunia.
Siirros	6 269 820	10 937 754	938 058	1 398 747	659 945	20 204 324	474 662	391 243	226	2 574
525	42 061	872	—	230	335	43 498	387	—	—	—
526	101 846	2 328	94	—	702	104 970	1 394	—	—	—
527	94 227	2 070	—	—	896	97 193	1 298	208	—	—
528	95 018	121	—	409	316	95 864	4 249	—	—	—
529	99 915	1 620	—	136	351	102 022	1 349	40	—	—
530	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
531	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
532	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
533	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
534	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
535	—	—	—	—	310	310	—	—	—	—
536	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
537	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
538	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
539	—	—	—	—	49	49	—	—	—	—
540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
541	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
542	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
543	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
544	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
545	92 892	379	24	—	121	93 416	3 461	—	—	—
546	71 959	8 125	232	226	695	81 237	5 727	—	—	—
547	66 565	17 821	121	—	487	84 994	4 175	121	—	—
548	90 853	450	24	—	473	91 800	4 051	121	—	—
549	97 026	766	24	—	203	98 019	3 906	—	—	—
550	82 666	4 006	—	—	395	87 067	5 083	—	—	—
551	86 927	702	—	—	129	87 758	4 292	—	—	—
552	94 071	283	71	—	133	94 558	3 230	—	—	—
553	99 873	4 649	—	—	824	105 346	1 195	232	—	—
554	95 764	4 397	—	121	1 484	101 766	904	—	—	—
555	80 140	945	—	—	1 022	82 107	3 452	—	—	—
556	96 435	175	—	—	175	96 785	5 457	—	—	—
557	100 675	—	—	—	453	101 128	4 933	—	—	—
558	101 394	116	—	—	308	101 818	6 366	—	—	—
559	96 810	84	—	—	192	97 086	3 632	—	—	—
560	100 679	263	—	—	71	101 013	2 692	—	—	—
561	103 118	500	—	—	29	103 647	3 659	—	—	—
562	84 468	550	—	—	577	85 595	2 319	—	—	—
563	78 663	303	—	—	124	79 090	1 863	—	—	—
564	89 988	6 618	120	—	412	97 138	1 379	533	—	—
565	68 705	2 221	—	—	489	71 415	1 916	62	—	—
566	69 152	5 396	24	—	264	74 836	2 613	—	—	—
567	25 936	23 129	46	178	807	50 096	3 521	—	—	—
568	41 711	9 002	—	—	819	51 532	1 933	—	—	—
569	51 570	1 602	—	116	125	53 413	2 713	—	—	—
Siirros	8 770 927	11 037 247	938 838	1 400 163	673 715	22 820 890	567 861	392 560	226	2 574

N:o 4.

käyttö vuonna 1916. (Jatkoa).

Tuntia vaunun- vaihdossa.	Veturien kuljettamien vaununakselien kulkema matka tuhansin kilometrein.					Päivää			Muistutuksia.
	Henkilö- juuissa.	Tavara- juuissa.	Järjestely- juuissa.	Palvelus- ja työjuuissa.	Yhteensä.	toimessa.	varalla.	korjattavana.	
668 074	175 112	558 234	32 083	44 389	809 768	136 220	3 014	37 428	Katso sivuja 30—31.
29	1 727	45	—	—	1 772	306	7	53	
128	2 812	173	3	—	2 988	283	1	82	
146	2 410	67	—	—	2 477	255	—	111	
—	3 573	6	—	—	3 579	272	19	75	
115	2 781	60	—	2	2 843	268	1	97	
5 502	—	—	—	—	—	313	—	53	
7 210	—	—	—	—	—	318	—	48	
7 977	—	—	—	—	—	344	—	22	
5 893	—	—	—	—	—	273	—	93	
7 192	—	—	—	—	—	309	—	57	
6 999	—	—	—	—	—	311	—	55	
6 511	—	—	—	—	—	282	—	84	
7 861	—	—	—	—	—	336	—	30	
7 744	—	—	—	—	—	329	—	37	
7 369	—	—	—	—	—	324	—	42	
7 613	—	—	—	—	—	326	—	40	
7 066	—	—	—	—	—	306	—	60	
7 383	—	—	—	—	—	320	1	45	
6 711	—	—	—	—	—	290	—	76	
5 731	—	—	—	—	—	239	—	127	
12	4 048	22	—	—	4 070	302	4	60	Ollut toimessa $\frac{1}{1}$ stä. » » $\frac{19}{2}$ » » » $\frac{28}{2}$ » » » $\frac{16}{3}$ » » » $\frac{29}{3}$ » » » $\frac{14}{4}$ » » » $\frac{19}{5}$ » » » $\frac{30}{5}$ » » » $\frac{15}{6}$ »
14	3 369	446	7	—	3 822	269	11	86	
32	2 905	1 275	7	—	4 187	315	3	48	
27	3 898	25	—	—	3 923	302	3	61	
25	4 316	51	—	—	4 367	319	4	43	
32	3 650	220	—	—	3 870	275	14	77	
12	3 811	46	—	—	3 857	292	3	71	
10	3 770	17	2	—	3 789	285	18	63	
168	3 562	311	—	—	3 873	273	1	92	
184	3 823	264	—	—	4 087	265	3	98	
—	3 255	57	—	—	3 312	245	25	96	
5	4 014	9	—	—	4 023	286	23	57	
—	4 101	—	—	—	4 101	293	17	56	
—	4 025	6	—	—	4 031	299	21	46	
—	3 846	2	—	—	3 848	281	21	64	
—	4 163	23	—	—	4 186	299	30	37	Unsia vetureita.
—	4 087	25	—	—	4 112	298	21	47	
9	3 446	37	—	—	3 483	251	17	49	
—	3 256	14	—	—	3 270	229	15	64	
159	4 092	393	6	—	4 491	242	11	38	
—	3 047	113	—	—	3 160	252	2	24	
22	3 585	383	—	—	3 968	230	—	32	
13	1 075	1 744	1	—	2 820	215	1	11	
12	1 737	735	—	—	2 472	191	—	25	
8	2 211	185	—	2	2 348	178	7	15	
773 998	275 507	564 938	32 059	44 393	916 897	148 910	3 318	40 075	

**Taulu**  
**Veturien työ ja**

Veturien numerot.	Veturikilometriä.									
	Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjunia.	Yksinkäi- nen veturi. Kaksin- vedossa tarpeeton.	Yhteensä.	Siitä kaksinvedolla.			
							Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjunia.
Siirros	8 770 927	11 037 247	938 838	1 400 163	673 715	22 820 890	567 861	392 560	226	2 574
570	50 901	366	—	—	121	51 388	1 983	—	—	—
571	43 130	121	42	—	209	43 502	2 048	—	—	—
572	39 669	245	—	—	54	39 968	2 862	—	—	—
573	37 594	116	—	—	—	37 710	1 579	—	—	—
574	33 417	691	—	—	547	34 655	3 599	—	—	—
Yhteensä	8 975 638	11 038 786	938 880	1 400 163	674 646	23 028 113	579 932	392 560	226	2 574

**B. Karungin**

108	—	—	—	54	—	54	—	—	—	54
121	—	432	—	550	108	1 090	—	—	—	54
124	162	432	—	770	—	1 364	—	—	—	—
125	—	—	—	54	—	54	—	—	—	—
127	—	1 107	—	270	81	1 458	—	—	—	—
128	108	405	—	436	135	1 084	—	—	—	27
131	54	594	—	108	—	756	—	—	—	—
202	54	243	—	54	27	378	—	—	—	—
203	—	108	—	—	—	108	—	—	—	—
204	54	891	—	27	—	972	—	—	—	27
205	27	27	—	216	—	270	—	—	—	—
208	—	—	—	218	—	218	—	—	—	—
260	—	54	—	—	—	54	—	—	—	—
318	81	162	—	54	27	324	—	—	—	—
370	—	—	—	54	—	54	—	—	—	—
Yhteensä	540	4 455	—	2 865	378	8 238	—	—	—	162

**C. Koiviston**

58	73	—	—	377	12	462	73	—	—	—
59	66	—	—	—	—	66	—	—	—	—
90	—	—	—	216	18	234	—	—	—	—
97	—	—	—	146	—	146	—	—	—	—
98	—	—	—	146	—	146	—	—	—	—
105	—	—	—	—	54	54	—	—	—	—
175	—	—	—	3 332	36	3 368	—	—	—	—
191	—	—	—	270	18	288	—	—	—	—
192	—	—	—	2 280	480	2 760	—	—	—	—
194	36	146	—	—	—	182	—	—	—	—
195	—	—	—	20	—	20	—	—	—	—
227	—	—	—	—	73	73	—	—	—	—
237	—	36	—	—	—	36	—	—	—	—
238	1 821	—	—	—	—	1 821	—	—	—	—
239	1 022	—	—	—	—	1 022	—	—	—	—
Siirros	3 018	182	—	6 787	691	10 678	73	—	—	—



## N:o 4.

käyttö vuonna 1916. (Jatkoa).

Tuntia vaunun- vaihdossa.	Veturien kuljettamien vaununakselien kulkema matka tuhansin kilometrein.					Päivää			Muistutuksia.
	Henkilö- junissa.	Tavara- junissa.	Järjestely- junissa.	Palvelus- ja työjunissa.	Yhteensä.	toimessa.	varalla.	korjattavana.	
773 998	275 507	564 938	32 059	44 393	916 897	148 910	3 318	40 075	Usia vetureita. Ollut toimessa $\frac{23}{6}$ sta. » » $\frac{20}{7}$ » » » $\frac{1}{8}$ » » » $\frac{16}{8}$ » » » $\frac{31}{8}$ »
3	2 136	19	—	—	2 155	171	2	14	
8	1 872	8	—	—	1 880	145	—	20	
5	1 732	16	—	—	1 748	137	—	16	
—	1 638	8	—	—	1 666	129	—	9	
—	1 364	44	—	—	1 408	110	8	5	
774 014	284 269	565 033	32 059	44 393	925 754	149 602	3 328	40 139	

## rautatiellä.

—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	20	—	7	27	—	—	—
34	1	7	—	17	25	—	—	—
—	—	—	—	1	1	—	—	—
19	—	47	—	—	47	—	—	—
13	—	12	—	1	13	—	—	—
4	1	19	—	—	20	—	—	—
4	—	7	—	2	9	—	—	—
3	—	7	—	—	7	—	—	—
10	—	29	—	—	29	—	—	—
—	1	1	—	15	17	—	—	—
2	—	—	—	8	8	—	—	—
—	—	1	—	—	1	—	—	—
3	3	3	—	—	6	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
102	6	153	—	51	210	—	—	—

## rautatiellä.

12	1	—	—	—	1	—	—	—
—	1	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	4	4	—	—	—
—	—	—	—	1	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
561	—	—	—	—	—	—	—	—
32	—	—	—	140	140	—	—	—
—	—	—	—	9	9	—	—	—
248	—	—	—	68	68	—	—	—
—	1	1	—	—	2	—	—	—
48	—	—	—	14	14	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	2	—	—	2	—	—	—
121	47	—	—	—	47	—	—	—
53	27	—	—	—	27	—	—	—
1 079	77	3	—	236	316	—	—	—

Taulu  
Veturien työ ja

Veturien numerot.	Veturikilometriä.									
	Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjunia.	Yksin- äi- nen veturi. Kaksin- vedossa tarpeeton.	Yhteensä.	Siitä kaksinvedolla.			
							Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjunia.
Siirros	3 018	182	—	6 787	691	10 678	73	—	—	—
293	36	—	—	—	—	36	—	—	—	—
297	182	—	—	—	—	182	—	—	—	—
322	3 139	—	—	—	—	3 139	—	—	—	—
323	876	—	—	—	—	876	—	—	—	—
324	1 508	—	—	—	84	1 592	—	—	—	—
326	8 760	—	—	—	—	8 760	—	—	—	—
329	474	—	—	—	—	474	—	—	—	—
330	36	—	—	—	—	36	—	—	—	—
335	—	—	—	—	146	146	—	—	—	—
336	—	—	—	40	—	40	—	—	—	—
338	1 420	—	—	—	66	1 486	—	—	—	—
379	292	—	—	—	18	310	—	—	—	—
380	—	—	—	360	18	378	—	—	—	—
392	—	—	—	670	18	688	—	—	—	—
394	—	—	—	780	46	826	—	—	—	—
476	1 262	—	—	—	—	1 262	—	—	—	—
479	1 384	—	—	—	—	1 384	—	—	—	—
481	2 222	—	—	—	—	2 222	—	—	—	—
482	1 734	—	—	—	—	1 734	—	—	—	—
483	1 310	—	—	—	—	1 310	73	—	—	—
485	946	—	—	—	—	946	—	—	—	—
516	2 184	—	—	—	—	2 184	—	—	—	—
517	2 404	—	—	—	182	2 586	—	—	—	—
522	2 621	—	—	—	—	2 621	—	—	—	—
524	2 110	—	—	—	—	2 110	—	—	—	—
525	2 548	—	—	—	—	2 548	—	—	—	—
Yhteensä	40 466	182	—	8 637	1 269	50 554	146	—	—	—
D. Rauman										
515	—	—	—	94	—	94	—	—	—	—
E. Raahen										
318	56	—	—	—	—	56	—	—	—	—

## N:o 4.

käyttö vuonna 1916. (Jatkoa).

Tuntia vaunun- vaihdossa.	Veturien kuljettamien vaununakseliin kulkema matka tuhansin kilometrein.					Päivää			Muistutuksia.
	Henkilö- junissa.	Tavara- junissa.	Järjestely- junissa.	Palvelus- ja työjunissa.	Yhteensä.	toimessa.	varalla.	korjattavana.	
1 079	77	3	—	236	316	—	—	—	
—	1	—	—	—	1	—	—	—	
—	4	—	—	—	4	—	—	—	
217	88	—	—	—	88	—	—	—	
57	21	—	—	—	21	—	—	—	
92	35	—	—	—	35	—	—	—	
600	203	—	—	—	203	—	—	—	
—	8	—	—	—	8	—	—	—	
—	2	—	—	—	2	—	—	—	
70	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	2	2	—	—	—	
464	27	—	—	—	27	—	—	—	
48	7	—	—	—	7	—	—	—	
—	—	—	—	11	11	—	—	—	
12	—	—	—	15	15	—	—	—	
43	—	—	—	12	12	—	—	—	
—	33	—	—	—	33	—	—	—	
—	35	—	—	—	35	—	—	—	
9	55	—	—	—	55	—	—	—	
—	42	—	—	—	42	—	—	—	
—	24	—	—	—	24	—	—	—	
—	24	—	—	—	24	—	—	—	
—	53	—	—	—	53	—	—	—	
—	58	—	—	—	58	—	—	—	
—	67	—	—	—	67	—	—	—	
—	50	—	—	—	50	—	—	—	
—	64	—	—	—	64	—	—	—	
2 691	978	3	—	276	1 257	—	—	—	
rautatiellä.									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
rautatiellä.									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	



## Taulu

## Supistelma varikoittain veturien työstä ja käyttämisestä Suomen

Varikko.	Veturien luku keskimäärin.	Veturikilometriä.									
		Henkilö- juna.	Tavara- juna.	Järjestely- juna.	Palvelus- ja työjuna.	Yksinkertainen veturi. Kak- sinvedossa tarpeeton.	Yhteensä.	Siitä kaksinvedolla.			
								Henkilö- juna.	Tavara- juna.	Järjestely- juna.	Palvelus- ja työjuna.
Helsinki .....	18	1 524 803	22 205	1 157	1 083	7 723	1 556 471	63 989	518	—	—
Fredriksberg .....	66	467 432	861 160	193 832	183 633	107 462	1 813 519	6 063	6 100	174	—
Riihimäki .....	40	252 583	669 914	35 863	181 835	127 455	1 267 650	49 980	17 152	—	234
Viipuri (pääradan) .....	84	1 641 253	2 268 604	208 412	70 212	89 883	4 278 364	172 923	72 923	—	40
Viipuri (Karjalan radan)	35	689 335	830 939	95 271	80 682	21 773	1 718 000	28 246	3 589	—	674
Pietari .....	46	517 657	172 472	34 860	61 288	9 368	795 645	10 598	1 058	—	—
Karis .....	14	226 174	159 180	165 579	23 042	9 151	583 126	7 525	962	—	—
Turku .....	22	592 394	373 579	7 187	19 839	17 119	1 010 118	17 441	5 925	—	—
Toijala .....	9	25 617	270 661	3 145	66 353	16 703	382 479	2 210	9 700	—	—
Tampere .....	52	1 170 515	1 126 692	25 422	99 501	63 977	2 486 107	24 972	51 774	52	—
Seinäjäki .....	27	314 742	1 047 856	15 754	80 184	55 010	1 513 546	116 404	114 624	—	—
Nikolainkaupunki .....	3	4 676	18 670	733	985	1 286	26 350	1 098	5 452	—	—
Oulu .....	34	786 177	950 013	9 119	194 146	34 223	1 973 678	44 185	10 986	—	1 154
Kouvola .....	33	174 058	1 011 059	57 726	85 802	75 078	1 403 723	27 953	75 943	—	226
Mikkeli .....	12	202 320	308 921	8 956	80 320	11 063	611 580	1 677	2 990	—	106
Kuopio .....	17	324 322	545 976	13 537	76 083	10 007	969 925	688	1 738	—	—
Sortavala .....	11	7 769	306 593	60 303	72 601	14 034	461 300	1 451	7 828	—	302
Jyväskylä .....	6	95 373	98 929	2 024	34 170	4 978	235 474	2 675	3 298	—	—
Kaikki veturit	530	9 016 700	11 043 423	938 880	1 411 759	676 293	23 087 055	580 078	392 560	226	2 736

## N:o 5.

## Valtionrautateilla ja muilla maassa olevilla radoilla vuonna 1916.

Tunni vaunun- valhdossa.	Veturien kuljettamien vaununakselien kulkema matka tuhansin kilometrein.					Päivää			Keskimäärin veturia kohti				
	Henkilö- junissa.	Tavara- junissa.	Järjestely- junissa.	Palvelus- ja työjunissa.	Yhteensä.	toimessa.	varalla.	korjattavana.	Veturikilomet- rit, vaunun- valitton mukaan luettuna (tunti = 10 km).	Tuhatta van- nunakseli- kilometriä.	Päivää		
											toimessa.	varalla.	korjatta- vana.
71	60 312	1 248	46	3	61 609	4 556	317	1 399	86 510	3 423	253	18	78
130 925	9 587	48 852	7 777	6 340	72 556	18 285	99	5 867	47 315	1 099	277	2	89
72 363	7 231	41 154	1 011	5 652	55 048	10 469	199	3 812	49 782	1 376	262	5	95
101 111	65 458	127 163	8 140	2 536	203 297	25 789	303	4 421	62 970	2 420	307	4	53
30 853	14 959	44 584	2 951	3 322	65 816	10 019	11	2 789	57 901	1 880	286	—	80
153 703	20 610	9 846	1 080	2 319	33 855	12 793	264	3 932	50 710	736	278	6	85
13 170	4 045	6 574	5 169	565	16 353	4 385	72	787	51 059	1 168	313	5	56
24 718	14 349	20 517	186	380	35 432	6 006	215	1 862	57 150	1 611	273	10	85
14 721	798	16 775	154	2 304	20 031	2 797	71	543	58 854	2 226	311	8	60
58 277	35 980	61 007	712	2 651	100 350	14 056	262	4 636	59 017	1 930	270	5	89
20 121	9 245	47 610	437	2 083	59 375	6 959	168	2 821	63 509	2 199	258	6	104
9 006	118	807	25	5	955	775	75	125	38 803	318	258	25	42
42 573	22 976	42 165	177	6 823	72 141	9 226	803	2 326	70 571	2 122	271	24	68
53 342	4 992	48 738	2 134	2 066	57 930	9 788	34	2 159	58 701	1 755	297	1	65
10 620	4 834	12 748	63	2 583	20 228	3 734	88	527	59 815	1 686	311	7	44
16 140	7 338	21 079	127	2 196	30 740	4 734	268	1 250	66 549	1 808	278	16	74
17 397	137	10 733	1 825	2 092	14 787	3 655	54	408	57 752	1 344	332	5	37
7 696	2 284	3 589	45	800	6 718	1 576	25	475	52 072	1 120	263	4	79
776 807	285 253	565 189	32 059	44 720	927 221	149 602	3 328	40 139	58 217	1 749	282	6	76

**Taulu**  
**Supistelma Suomen Valtionrautateiden veturien**

Rautatiellä.	Veturikilo-					
	Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjunia.	Yksinäi- nen veturi. Kaksin- vedossa tarpeeton.	Yhteensä.
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin	3 956 263	4 380 128	378 817	376 265	360 396	9 451 869
Hangon .....	159 788	161 488	103 986	21 917	3 519	450 698
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan	580 306	777 415	2 844	86 200	60 687	1 507 452
Vaasan .....	881 825	1 308 062	5 934	137 719	57 869	2 341 409
Oulun .....	866 984	1 308 897	16 071	163 943	45 796	2 401 691
Savon .....	546 464	1 197 699	76 171	171 820	45 326	2 037 480
Karjalan .....	623 603	1 003 511	122 917	121 041	36 503	1 907 575
Porin .....	299 385	296 134	23 413	49 819	9 856	678 607
Jyväskylän .....	100 374	62 969	1 276	48 649	2 467	215 735
Helsingin—Turun .....	625 958	278 848	177 770	70 799	46 767	1 200 142
Savonlinnan .....	185 403	237 345	25 064	74 152	4 151	526 115
Rovaniemen .....	79 182	24 069	—	29 697	260	133 208
Kristiinän, Kaskisten .....	120 103	2 221	4 617	48 142	1 049	176 132
Yhteensä Suomen Valtionrautateilla	8 975 638	11 038 786	938 880	1 400 163	674 646	23 028 113
Koiviston rautatiellä .....	40 466	182	—	8 637	1 269	50 554
Karungin » .....	540	4 455	—	2 865	378	8 238
Kaikkiaan	9 016 644	11 043 423	938 880	1 411 665	676 293	23 086 905
Valtionrautateiden veturit						
Rauman rautatiellä .....	—	—	—	94	—	94
Raahen » .....	56	—	—	—	—	56



## N:o 6.

työstä vuonna 1916, jaettuna eri rautateille.

metriä.				Tuntia vaunun- vaihdossa.	Veturien kuljettamien vaununakselien kulkema matka tuhansin kilometrein.				
Siitä kaksinedolla.					Henkilö- junissa.	Tavara- junissa.	Järjestely- junissa.	Palvelus- ja työjunissa.	Yhteensä.
Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjunia.						
308 678	166 726	6	234	491 226	151 402	250 559	14 280	12 011	428 252
3 688	678	—	—	12 944	2 769	6 743	3 282	502	13 296
16 516	23 760	—	—	69 534	16 796	47 764	131	3 082	67 773
41 698	155 456	—	—	32 635	25 238	63 188	166	4 248	92 840
140 952	15 874	—	568	41 594	26 128	59 813	407	5 742	92 090
10 216	12 000	—	226	46 044	12 989	48 411	2 206	5 325	68 931
29 354	10 962	—	910	39 404	13 749	49 035	4 235	3 743	70 762
3 102	1 502	52	—	20 890	8 804	15 012	630	1 310	25 756
1 092	—	—	—	5 450	2 377	1 661	21	1 131	5 190
21 911	4 380	168	—	6 896	14 275	11 804	6 016	1 783	33 878
910	1 222	—	212	4 366	3 854	10 127	589	2 901	17 471
212	—	—	424	1 322	2 240	854	—	1 070	4 164
1 603	—	—	—	1 709	3 648	62	96	1 545	5 351
579 932	392 560	226	2 574	774 014	284 269	565 033	32 059	44 393	925 754
146	—	—	—	2 691	978	3	—	276	1 257
—	—	—	162	102	6	153	—	51	210
580 078	392 560	226	2 736	776 807	285 253	565 189	32 059	44 720	927 221
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**Taulu**

**Supistelma Suomen Valtionrautateiden veturien työstä ja**

Kuukausi.	V e t u r i k i l o -					
	Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjunia.	Yksinäi- nen veturi. Kaksin- vedossa tarpeeton.	Yhteensä.
Tammikuu .....	776 249	712 839	71 252	152 138	45 969	1 758 447
Helmikuu .....	696 584	787 846	74 118	155 091	46 726	1 759 865
Maaliskuu .....	725 869	962 636	88 030	77 896	45 863	1 900 294
Huhtikuu .....	695 167	975 057	83 953	51 987	46 424	1 852 588
Toukokuu .....	778 578	927 856	83 238	99 989	60 409	1 949 570
Kesäkuu .....	795 057	936 150	74 048	113 759	60 627	1 979 641
Heinäkuu .....	785 269	958 878	81 646	113 227	66 114	2 005 134
Elokuu .....	758 781	1 030 686	77 544	132 371	63 070	2 062 452
Syyskuu .....	731 245	978 658	74 657	140 480	61 064	1 986 104
Lokakuu .....	741 443	961 339	81 021	131 756	67 522	1 983 081
Marraskuu .....	717 655	887 123	75 674	126 282	56 693	1 863 427
Joulukuu .....	773 741	920 718	73 699	105 187	54 165	1 927 510
Yhteensä	8 975 638	11 038 786	938 880	1 400 163	674 646	23 028 113

**Taulu**

**Supistelma Suomen Valtionrautateiden veturien työstä ja käyttämisestä**

Kuukausi.	V e t u r i k i l o -					
	Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjunia.	Yksinäi- nen veturi. Kaksin- vedossa tarpeeton.	Yhteensä.
Tammikuu .....	776 357	712 839	71 252	152 516	45 969	1 758 933
Helmikuu .....	696 584	787 832	74 118	155 307	46 726	1 760 567
Maaliskuu .....	725 923	963 905	88 030	78 386	46 052	1 902 296
Huhtikuu .....	695 167	976 110	83 953	52 230	46 478	1 853 938
Toukokuu .....	778 578	927 815	83 238	99 989	60 490	1 950 110
Kesäkuu .....	795 275	936 204	74 048	113 907	60 627	1 980 061
Heinäkuu .....	785 269	958 932	81 646	113 227	66 114	2 005 188
Elokuu .....	758 808	1 030 767	77 544	132 371	63 070	2 062 560
Syyskuu .....	741 397	978 694	74 657	142 590	61 453	1 998 791
Lokakuu .....	751 611	961 555	81 021	136 235	67 694	1 998 116
Marraskuu .....	727 522	887 566	75 674	127 524	56 936	1 875 222
Joulukuu .....	784 209	921 204	73 699	107 477	54 684	1 941 273
Yhteensä	9 016 700	11 043 423	938 880	1 411 759	676 293	23 087 055

## N:o 7.

käyttämisestä omilla rautateillä eri kuukausina vuonna 1916.

m e t r i ä.				Tun- tia vaun- n- vaihdossa.	Veturien kuljettamien vaununakselien kulkema matka tuhansin kilometrein.					Päivää		
Siitä kaksinviedolla.					Henkilö- junissa.	Tavara- junissa.	Järjestely- junissa.	Palvelus- ja työjunissa.	Yhteensä.	toimessa.	varalla.	korjatta- vana.
Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjes- tely- junia.	Palve- lus- ja työ- junia.									
53 362	35 202	—	382	62 545	21 159	36 069	2 343	4 136	63 707	12 527	356	3 266
34 978	47 790	—	560	61 449	19 940	40 898	2 664	5 351	68 853	11 954	258	2 910
48 656	31 654	—	240	66 694	21 385	47 689	2 987	1 880	73 941	12 651	325	3 267
34 612	36 514	—	—	59 020	21 643	49 655	2 966	1 548	75 812	11 779	435	3 571
44 774	24 360	—	226	66 413	25 851	47 824	3 023	2 916	79 614	12 732	243	3 344
75 440	29 810	52	876	63 781	27 241	48 413	2 622	3 577	81 853	12 462	322	3 075
45 332	23 300	—	—	66 957	26 276	49 655	2 830	3 618	82 379	12 718	292	3 379
36 060	40 170	174	—	67 933	25 486	53 816	2 646	4 170	86 118	12 950	228	3 269
47 586	34 378	—	—	65 464	23 980	50 462	2 621	4 476	81 539	12 595	215	3 227
40 398	39 698	—	—	66 325	23 327	49 197	2 620	4 676	79 820	12 699	255	3 519
43 342	18 326	—	—	63 494	22 823	45 592	2 507	4 584	75 506	12 102	181	3 587
75 392	31 358	—	290	63 939	25 158	45 763	2 230	3 461	76 612	12 433	218	3 725
579 932	392 560	226	2 574	774 014	284 269	565 033	32 059	44 393	925 754	149 602	3 328	40 139

## N:o 7 a.

omilla sekä muilla maassa olevilla rautateillä eri kuukausina vuonna 1916.

m e t r i ä.				Tun- tia vaun- n- vaihdossa.	Veturien kuljettamien vaununakselien kulkema matka tuhansin kilometrein.				
Siitä kaksinviedolla.					Henkilö- junissa.	Tavara- junissa.	Järjestely- junissa.	Palvelus- ja työjunissa.	Yhteensä.
Henkilö- junia.	Tavara- junia.	Järjestely- junia.	Palvelus- ja työjunia.						
53 362	35 202	—	382	62 545	21 159	36 069	2 343	4 136	63 707
34 978	47 790	—	560	61 452	19 940	40 916	2 664	5 351	68 871
48 656	31 654	—	348	66 722	21 385	47 746	2 987	1 880	73 998
34 612	36 514	—	54	59 035	21 643	49 695	2 966	1 549	75 853
44 774	24 360	—	226	66 413	25 851	47 833	3 023	2 916	79 623
75 440	29 810	52	876	63 790	27 242	48 413	2 622	3 577	81 854
45 332	23 300	—	—	66 957	26 276	49 655	2 830	3 618	82 379
36 060	40 170	174	—	67 933	25 487	53 817	2 646	4 170	86 120
47 586	34 378	—	—	66 028	24 267	50 464	2 621	4 535	81 887
40 398	39 698	—	—	66 974	23 578	49 202	2 620	4 837	80 237
43 342	18 326	—	—	64 127	23 044	45 601	2 507	4 619	75 771
75 538	31 358	—	290	64 831	25 381	45 778	2 230	3 532	76 921
580 078	392 560	226	2 736	776 807	285 253	565 189	32 059	44 720	927 221



## Taulu

## Supistelma Suomen Valtionrautateiden vaunujen ja vaununakseliin omilla ja muilla

Kuukausi.	H e n k i l ö -						
	Vallas- ja virka- vaunut.	I luokan.	I ja II luokan.		II luokan.	II ja III luokan.	
			2- ja 3- akseliset.	4-akseliset.		2- ja 3- akseliset.	4-akseliset.
V a u n u							
Tammikuu .....	7 600	41 900	165 000	659 900	747 300	170 400	67 400
Helmikuu .....	7 700	35 500	129 500	605 200	703 300	155 900	45 000
Maaliskuu .....	16 400	35 000	119 600	700 100	768 300	143 800	67 000
Huhtikuu .....	12 700	48 000	150 100	708 700	812 100	172 000	91 100
Toukokuu .....	15 000	56 200	150 800	730 400	847 000	180 400	150 900
Kesäkuu .....	18 300	82 500	171 500	738 100	895 900	210 000	207 100
Heinäkuu .....	13 100	79 100	172 700	757 800	939 800	197 600	190 000
Elokuu .....	34 600	98 300	181 300	715 300	978 000	224 300	147 000
Syyskuu .....	10 900	99 800	196 400	638 000	978 200	240 700	110 500
Lokakuu .....	14 300	61 900	167 500	707 100	863 400	195 700	130 100
Marraskuu .....	6 300	62 300	150 600	666 000	822 200	172 400	124 700
Joulukuu .....	17 600	73 700	163 200	711 100	919 600	203 700	120 700
Yhteensä	174 500	774 200	1 918 200	8 337 700	10 275 100	2 266 900	1 451 500
V a u n u n a k s e l i -							
Tammikuu .....	25 600	86 500	433 900	2 639 600	1 633 400	349 400	269 600
Helmikuu .....	22 900	74 300	358 900	2 420 800	1 544 700	316 200	180 000
Maaliskuu .....	62 300	71 800	317 800	2 800 400	1 683 900	290 900	268 000
Huhtikuu .....	44 300	103 900	401 900	2 834 800	1 774 500	353 400	364 400
Toukokuu .....	48 900	124 700	425 400	2 921 600	1 870 500	365 500	603 600
Kesäkuu .....	65 600	190 500	487 100	2 952 400	1 981 800	428 600	828 400
Heinäkuu .....	45 700	185 600	494 600	3 031 200	2 075 200	400 500	760 000
Elokuu .....	121 700	221 800	521 300	2 861 200	2 151 500	460 300	588 000
Syyskuu .....	35 000	218 700	554 900	2 552 000	2 168 100	500 400	442 000
Lokakuu .....	51 200	139 000	465 400	2 828 400	1 901 000	400 300	520 400
Marraskuu .....	23 700	143 800	417 300	2 664 000	1 810 700	346 800	498 800
Joulukuu .....	60 100	170 100	449 300	2 844 400	2 016 000	412 400	482 800
Yhteensä	607 000	1 730 700	5 327 800	33 350 800	22 611 300	4 624 700	5 806 000

## N:o 8.

maassa olevilla radoilla eri kuukausina vuonna 1916 kulkemien kilometrien lukumäärästä.

v a u n u t.							Tavara- vaunut.	Kaikkiaan.
III:n luokan.		III luokan ja konduk- tööri.	Työläis-.	Konduk- tööri.	Vanki-.	Kaikki hen- kilövaunut yhteensä.		
2- ja 3- akseliset.	4-akseliset.							
k i l o m e t r i ä.								
1 704 600	778 500	32 800	47 400	1 425 900	34 100	5 882 800	16 176 600	22 059 400
1 565 900	716 000	26 900	46 900	1 413 500	39 500	5 490 800	18 296 700	23 787 500
1 717 100	763 900	39 600	49 300	1 515 300	38 500	5 973 900	18 130 800	24 104 700
1 833 900	784 900	39 700	50 800	1 473 200	33 700	6 210 900	18 349 000	24 559 900
2 048 100	847 300	35 200	50 100	1 578 900	45 700	6 736 000	19 911 800	26 647 800
2 343 100	893 900	45 300	57 100	1 541 200	41 500	7 245 500	19 413 100	26 658 600
2 398 800	912 000	40 100	56 800	1 611 500	40 100	7 409 400	20 267 400	27 676 800
2 214 600	888 400	43 000	54 600	1 640 000	42 800	7 262 200	21 360 400	28 622 600
2 038 100	818 800	39 400	49 900	1 576 700	41 600	6 839 000	20 962 400	27 801 400
2 039 600	871 000	46 100	48 000	1 692 900	42 000	6 879 600	20 597 700	27 477 300
2 046 200	865 800	39 700	45 000	1 648 100	45 400	6 694 700	20 369 000	27 063 700
2 232 800	943 500	44 100	46 300	1 702 200	46 100	7 224 600	19 341 500	26 566 100
24 182 800	10 084 000	471 900	602 200	18 819 400	491 000	79 849 400	233 176 400	313 025 800
k i l o m e t r i ä.								
3 624 000	3 114 000	67 800	94 800	2 989 400	68 200	15 396 200	33 621 700	49 017 900
3 294 400	2 864 000	53 900	93 800	2 949 900	79 000	14 252 800	37 912 500	52 165 300
3 657 900	3 055 600	81 200	98 600	3 171 000	77 000	15 636 400	37 601 900	53 238 300
3 960 100	3 139 600	82 800	101 600	3 078 000	67 400	16 306 700	37 909 200	54 215 900
4 512 400	3 389 200	72 500	100 200	3 293 800	91 400	17 819 700	41 027 500	58 847 200
5 279 000	3 575 600	93 400	114 200	3 215 700	83 000	19 295 300	40 054 700	59 350 000
5 422 600	3 648 000	80 500	113 600	3 359 900	80 200	19 697 600	42 102 200	61 799 800
4 895 100	3 553 600	89 100	109 200	3 420 600	85 600	19 079 000	44 427 200	63 506 200
4 471 300	3 275 200	83 200	99 800	3 285 600	83 200	17 769 400	43 563 800	61 333 200
4 514 800	3 484 000	95 700	96 000	3 522 800	84 000	18 103 000	42 978 200	61 081 200
4 490 900	3 463 200	81 700	90 000	3 429 700	90 800	17 551 400	42 501 600	60 053 000
4 899 500	3 774 000	93 000	92 600	3 539 400	92 200	18 925 800	40 599 800	59 525 600
53 022 000	40 336 000	974 800	1 204 400	39 255 800	982 000	209 833 300	484 300 300	694 133 600



## Taulu

Supistelma Suomen Valtionrautateiden omien sekä vieraiden ratain vaunujen  
vuonna 1916 kulke-

Rautatiellä.	Henkilövaunut.						
	Valtionrautateiden.	Postilaitoksen (postivaunut).	Kansainvälisen makuuvaunuyhtiön		Venäjän rautateiden.	Porvoon radan.	Raahen radan.
			ravintola-vaunut.	makuu-vaunut.			
							Yhteensä.
V a u n u -							
Hels.—H:linn.—Pietarin	40 482 900	1 169 000	347 700	1 324 900	333 200	100	43 657 800
Hangon .....	1 131 100	74 400	—	—	2 400	—	1 207 900
Tur.—Tamp.—H:linnan	4 596 600	424 900	54 800	—	31 000	—	5 107 300
Vaasan .....	6 213 100	562 100	80 300	—	37 600	—	6 893 100
Oulun .....	7 776 700	573 500	95 500	—	1 400	—	8 447 900
Savon .....	5 076 200	428 000	—	—	16 000	—	5 520 200
Karjalan .....	5 343 400	478 500	—	—	11 600	—	5 833 500
Porin .....	1 918 800	101 600	—	—	400	—	2 020 800
Jyväskylän .....	505 600	99 600	—	—	—	—	605 200
Helsingin—Turun .....	4 461 900	288 700	400	700	1 100	—	4 752 800
Savonlinnan .....	1 058 300	134 200	—	—	900	—	1 193 400
Rovaniemen .....	386 300	58 500	—	—	—	—	444 800
Kristiinan, Kaskisten ..	531 900	81 300	—	—	400	—	613 600
Yht. Suom. Valtionrauteilla	79 482 800	4 474 300	578 700	1 325 600	436 000	100	86 298 300
Koiviston radalla .....	359 000	—	—	—	—	—	359 000
Karungin » .....	5 400	—	—	—	—	—	5 400
Kaikkiaan	79 847 200	4 474 300	578 700	1 325 600	436 000	100	86 662 700
V a u n u n a k s e l i -							
Hels.—H:linn.—Pietarin	113 238 400	4 354 800	1 390 800	5 299 600	953 300	200	125 237 100
Hangon .....	2 393 600	225 100	—	—	6 700	—	2 625 400
Tur.—Tamp.—H:linnan	12 028 200	1 437 100	219 200	—	87 300	—	13 771 800
Vaasan .....	16 710 800	2 220 200	321 200	—	126 700	—	19 378 900
Oulun .....	22 167 400	2 282 400	382 000	—	3 000	—	24 836 400
Savon .....	10 557 600	1 538 800	—	—	47 000	—	12 143 400
Karjalan .....	11 615 400	1 688 600	—	—	25 800	—	13 329 800
Porin .....	4 032 500	385 700	—	—	1 400	—	4 419 600
Jyväskylän .....	1 017 400	199 200	—	—	—	—	1 216 600
Helsingin—Turun .....	11 155 000	1 025 500	1 600	2 800	2 900	—	12 187 800
Savonlinnan .....	2 232 600	400 300	—	—	2 500	—	2 635 400
Rovaniemen .....	797 400	117 000	—	—	—	—	914 400
Kristiinan, Kaskisten ..	1 095 000	244 000	—	—	1 200	—	1 340 200
Yht. Suom. Valtionrauteilla	209 041 300	16 118 700	2 314 800	5 302 400	1 257 800	200	234 036 800
Koiviston radalla .....	775 700	—	—	—	—	—	775 700
Karungin » .....	11 300	—	—	—	—	—	11 300
Kaikkiaan	209 828 300	16 118 700	2 314 800	5 302 400	1 257 800	200	234 823 800

<sup>1)</sup> Raahen rautatieltä vuokratut 30 tavaravaunua, joita valtionrautatiet ovat koko vuoden 1 027 800 vaununakselikilometriä.



## N:o 9.

ja vaununaksien valtion eri radoilla sekä Koiviston ja Karungin radoilla mistä kilometrimääristä.

T a v a r a v a u n u t .						Kaikkiaan.
Valtion- rautateiden.	Porvoon radan.	Rauman radan.	Raahen radan.	Venäjän rau- tateiden ja yhteyksien toimintien.	Yhteensä.	
84 205 600	144 400	684 600	209 200	62 029 400	147 273 200	190 931 000
4 474 600	6 200	15 900	6 400	587 600	5 090 700	6 298 600
17 961 200	10 600	326 400	61 000	7 915 800	26 275 000	31 382 300
24 035 200	5 700	113 400	112 500	11 637 500	35 904 300	42 797 400
23 040 500	4 400	93 400	146 200	9 697 800	32 982 300	41 430 200
25 308 500	4 300	173 700	54 700	1 956 300	27 497 500	33 017 700
24 914 600	6 700	103 600	67 300	2 773 100	27 865 300	33 698 800
7 131 800	1 100	455 800	18 200	2 751 700	10 358 600	12 379 400
1 766 600	300	6 600	7 500	148 900	1 929 900	2 535 100
9 177 500	12 700	17 700	12 000	1 272 300	10 492 200	15 245 000
6 222 600	3 000	24 100	12 100	913 800	7 175 600	8 369 000
1 444 900	600	3 100	7 900	149 200	1 605 700	2 050 500
1 807 800	200	2 400	5 200	123 600	1 939 200	2 552 800
231 491 400	200 200	2 020 700	<sup>1)</sup> 720 200	101 957 000	336 389 500	422 687 800
226 600	—	700	200	11 700	239 200	598 200
76 900	—	—	200	20 400	97 500	102 900
231 794 900	200 200	2 021 400	720 600	101 989 100	336 726 200	423 388 900

k i l o m e t r i ä .

176 436 000	288 800	1 373 900	418 400	124 497 800	303 014 900	428 252 000
9 431 000	12 400	31 800	12 800	1 182 600	10 670 600	13 296 000
37 276 200	21 200	656 100	122 000	15 925 700	54 001 200	67 773 000
49 547 900	11 400	227 600	225 000	23 449 200	73 461 100	92 840 000
47 261 800	8 800	187 600	292 400	19 503 000	67 253 600	92 090 000
52 382 500	8 600	348 400	109 400	3 938 700	56 787 600	68 931 000
51 411 500	13 400	207 400	134 600	5 665 300	57 432 200	70 762 000
14 860 000	2 200	916 900	36 400	5 520 900	21 336 400	25 756 000
3 644 900	600	13 200	15 000	299 700	3 973 400	5 190 000
19 033 800	25 400	35 400	24 000	2 571 600	21 690 200	33 878 000
12 855 800	6 000	48 100	24 200	1 901 500	14 835 600	17 471 000
2 927 000	1 200	6 200	15 800	299 400	3 249 600	4 164 000
3 743 500	400	4 800	10 400	251 700	4 010 800	5 351 000
480 811 900	400 400	4 057 400	<sup>1)</sup> 1 440 400	205 007 100	691 717 200	925 754 000
456 100	—	1 400	400	23 400	481 300	1 257 000
157 500	—	—	400	40 800	198 700	210 000
481 425 500	400 400	4 058 800	1 441 200	205 071 300	692 397 200	927 221 000

käyttäneet kuten omia vaunujaan, ovat näistä määristä kulkeneet 513 900 vaunukilometriä ja

## Taulu

Erittely Suomen Valtionrautateiden erinäisten vaunuryhmien omilla radoilla sekä

Rautatiellä.	H e n k i l ö -				
	Vallas- ja virka-vaunut.	I luokan.	I ja II luokan.		II luokan.
			2- ja 3-akseliset.	4-akseliset.	
V a u n u -					
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin....	133 600	717 600	875 400	5 288 800	5 002 000
Hangon .....	—	—	152 000	500	59 300
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan ....	4 900	2 600	265 300	284 700	693 500
Vaasan.....	11 100	5 900	294 300	772 700	684 300
Oulun .....	13 700	6 200	87 400	1 535 200	715 900
Savon.....	1 600	1 000	19 300	85 600	785 700
Karjalan.....	3 800	27 900	90 800	124 100	786 900
Porin.....	1 700	3 800	2 100	3 300	323 100
Jyväskylän.....	1 000	—	1 600	1 400	70 900
Helsingin—Turun .....	600	—	123 400	233 900	664 300
Savonlinnan .....	800	300	1 700	2 000	190 500
Rovaniemen .....	1 400	—	700	1 100	94 400
Kristiinan, Kaskisten .....	—	200	1 500	200	105 200
Yhteensä Suomen Valtionrautateilla	174 200	765 500	1 915 500	8 333 500	10 176 000
Koiviston radalla.....	200	8 700	2 600	4 000	95 600
Karungin » .....	100	—	—	—	3 400
Kaikkiaan	174 500	774 200	1 918 100	8 337 500	10 275 000
V a u n u n a k s e l i -					
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin....	476 200	1 593 900	2 492 500	21 155 200	11 171 300
Hangon .....	—	—	414 700	2 000	119 100
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan ....	15 600	7 600	732 500	1 138 800	1 650 200
Vaasan.....	35 900	17 700	829 300	3 090 800	1 538 300
Oulun .....	43 100	20 000	218 200	6 140 800	1 546 100
Savon .....	6 200	2 100	56 800	342 400	1 605 800
Karjalan .....	10 600	59 900	194 000	496 400	1 625 400
Porin .....	6 200	10 600	5 400	13 200	666 100
Jyväskylän.....	3 200	—	4 400	5 600	141 800
Helsingin—Turun .....	1 600	—	362 600	935 600	1 465 500
Savonlinnan .....	2 800	900	3 400	8 000	479 700
Rovaniemen .....	4 800	—	1 900	4 400	189 500
Kristiinan, Kaskisten .....	—	600	4 500	800	211 100
Yhteensä Suomen Valtionrautateilla	606 200	1 713 300	5 320 200	33 334 000	22 409 900
Koiviston radalla.....	400	17 400	7 400	16 000	194 200
Karungin » .....	400	—	—	—	7 000
Kaikkiaan	607 000	1 730 700	5 327 600	33 350 000	22 611 100



## N:o 10.

Koiviston ja Karungin radoilla vuonna 1916 kulkemien kilometrien lukumäärästä.

v a u n u t.

II ja III luokan.		III:n luokan.		III luokan ja konduk- tööri.	Työläis-	Konduk- tööri.	Vanki-	Yhteensä.
2- ja 3- akseliset.	4-akseliset.	2- ja 3- akseliset.	4-akseliset.					
599 900	660 700	11 082 900	7 559 700	107 200	559 200	7 741 400	154 500	40 482 900
169 000	—	317 800	300	107 400	—	324 400	400	1 131 100
156 600	89 700	1 095 900	586 100	16 500	1 000	1 342 000	57 800	4 596 600
310 400	202 300	1 397 300	536 500	71 900	—	1 867 200	59 200	6 213 100
187 600	418 400	2 204 000	609 600	27 200	—	1 918 600	52 900	7 776 700
62 500	4 400	2 462 000	3 300	75 600	—	1 505 400	69 800	5 076 200
164 400	500	2 318 000	150 300	42 300	—	1 604 300	30 100	5 343 400
257 500	—	761 800	—	10 200	—	540 100	15 200	1 918 800
63 300	—	208 200	200	—	—	152 000	7 000	505 600
184 800	74 500	1 422 400	616 300	4 700	41 400	1 073 400	22 200	4 461 900
39 200	700	370 300	400	8 700	—	433 000	10 700	1 058 300
19 400	—	161 100	400	—	—	107 600	200	386 300
49 700	—	201 200	—	100	—	162 900	10 900	531 900
2 264 300	1 451 200	24 002 900	10 063 100	471 800	601 600	18 772 300	490 900	79 482 800
2 100	200	179 000	—	—	—	45 700	—	359 000
300	—	500	20 900	—	—	1 100	—	5 400
2 266 700	1 451 400	24 182 400	10 084 000	471 800	601 600	18 819 100	490 900	79 847 200

k i l o m e t r i ä.

1 219 400	2 642 800	24 075 900	30 238 800	220 400	1 118 400	16 524 600	309 000	113 238 400
338 000	—	654 100	1 200	214 800	—	648 900	800	2 393 600
317 800	358 800	2 570 300	2 344 400	34 100	2 000	2 740 500	115 600	12 028 200
651 500	809 200	3 415 800	2 146 000	145 700	—	3 912 200	118 400	16 710 800
404 300	1 673 600	5 344 700	2 438 400	57 900	—	4 174 500	105 800	22 167 400
125 200	17 600	5 085 400	13 200	151 600	—	3 011 700	139 600	10 557 600
328 800	2 000	4 925 900	601 200	100 700	—	3 210 300	60 200	11 615 400
515 100	—	1 683 200	—	21 800	—	1 080 500	30 400	4 032 500
126 800	—	416 600	800	—	—	304 200	14 000	1 017 400
369 800	298 000	2 973 300	2 465 200	9 400	82 800	2 146 800	44 400	11 155 000
78 400	2 800	749 400	1 600	18 000	—	866 200	21 400	2 232 600
40 800	—	338 800	1 600	—	—	215 200	400	797 400
103 600	—	426 400	—	200	—	326 000	21 800	1 095 000
4 619 500	5 804 800	52 659 800	40 252 400	974 600	1 203 200	39 161 600	981 800	209 041 300
4 200	800	360 300	83 600	—	—	91 400	—	775 700
600	—	1 100	—	—	—	2 200	—	11 300
4 624 300	5 805 600	53 021 200	40 336 000	974 600	1 203 200	39 255 200	981 800	209 828 300



Taulu N:o 11.

Supistelma Suomen Valtionrautateiden vaunujen ja vaununakseliin eri rautateillä vuonna 1916  
kulkemista kilometrimääristä.

Rautatiellä.	Vaunukilometriä.			Vaununakselikilometriä.		
	Henkilö- vaunut.	Tavara- vaunut.	Yhteensä.	Henkilö- vaunut.	Tavara- vaunut.	Yhteensä.
Helsingin—H:linnan—Pietarin	40 482 900	84 205 600	124 688 500	113 238 400	176 436 000	289 674 400
Hangon .....	1 131 100	4 474 600	5 605 700	2 393 600	9 431 000	11 824 600
Turun—Tampereen—H:linnan	4 596 600	17 961 200	22 557 800	12 028 200	37 276 200	49 304 400
Vaasan .....	6 213 100	24 035 200	30 248 300	16 710 800	49 547 900	66 258 700
Oulun .....	7 776 700	23 040 500	30 817 200	22 167 400	47 261 800	69 429 200
Savon .....	5 076 200	25 308 500	30 384 700	10 557 600	52 382 500	62 940 100
Karjalan.....	5 343 400	24 914 600	30 258 000	11 615 400	51 411 500	63 026 900
Porin .....	1 918 800	7 131 800	9 050 600	4 032 500	14 860 000	18 892 500
Jyväskylän .....	505 600	1 766 600	2 272 200	1 017 400	3 644 900	4 662 300
Helsingin—Turun .....	4 461 900	9 177 500	13 639 400	11 155 000	19 033 800	30 188 800
Savonlinnan.....	1 058 300	6 222 600	7 280 900	2 232 600	12 855 800	15 088 400
Rovaniemen.....	386 300	1 444 900	1 831 200	797 400	2 927 000	3 724 400
Kristiinan, Kaskisten .....	531 900	1 807 800	2 339 700	1 095 000	3 743 500	4 838 500
Yht. Suomen Valtionrautateillä	79 482 800	231 491 400	310 974 200	209 041 300	480 811 900	689 853 200
Koiviston radalla .....	359 000	226 600	585 600	775 700	456 100	1 231 800
Porvoon » .....	1 100	329 100	330 200	2 600	689 100	691 700
Rauman » .....	1 000	1 003 000	1 004 000	2 200	2 085 100	2 087 300
Raahen » .....	100	49 400	49 500	200	100 600	100 800
Karungin » .....	5 400	76 900	82 300	11 300	157 500	168 800
Kaikkiaan	79 849 400	233 176 400	313 025 800	209 833 300	484 300 300	694 133 600

Taulu N:o 12.

## Veturien polttoainekulutus vuonna 1916.

Varikko.	Tavallisia halkoja.			Ratapölkky-, rima- ja rulla-puita.			Yhteensä.			Hiiliä.			Koko kustannus poltto-aineista.		Keskihinta.			
	m³.	Kustannus.		m³.	Kustannus.		Poltto-puita m³.	Kustannus.		Sent-taalia.	Kustannus.		Smk.	pää.	Halko-jen m²:ltä.	Hiilien sent-taa-lilta.	Smk.	pää.
		Smk.	pää.		Smk.	pää.		Smk.	pää.		Smk.	pää.						
Pietarin .....	127 628	1 188 729	—	—	—	—	127 628	1 188 729	—	67 250	363 481	02	1 552 210	02	9 31	6 22		
Pääradan .....	397 737	3 337 346	90	504	708 48	—	398 241	3 338 055	38	17 898	75 789	20	3 413 844	58	7 95	3 92		
Viipurin { Karj. r. . . . .	146 888	1 234 206	03	68	119 —	—	146 956	1 234 325	03	—	—	—	1 234 325	03	8 41	—		
Savonl. r. . . . .	13 222	104 956	15	130	156 —	—	13 352	105 112	15	—	—	—	105 112	15	7 86	—		
Sortavalan .....	35 463	243 231	90	—	—	—	35 463	243 231	90	—	—	—	243 231	90	6 86	—		
Kuopion .....	62 226	383 127	57	384	726 40	—	62 610	383 853	97	—	—	—	383 853	97	6 16	—		
Mikkelin .....	38 407	232 612	82	40	94 79	—	38 447	232 707	61	—	—	—	232 707	61	6 06	—		
Kouvola .....	119 385	851 730	78	309	3 124 54	—	119 694	854 855	32	1 286	3 715	04	858 570	36	7 08	2 67		
Helsingin .....	71 145	645 457	80	6	7 50	—	71 151	645 465	30	87 576	297 687	50	943 152	80	9 05	3 40		
Fredriksbergin .....	195 090	1 853 029	—	11	13 30	—	195 101	1 853 042	30	20 580	46 896	08	1 899 938	38	9 50	2 28		
Riihimäen .....	126 353	1 195 085	80	3 810	5 068 15	—	130 163	1 200 153	95	4 250	18 610	52	1 218 764	47	9 43	2 88		
Karjan .....	46 791	441 815	20	54	49 30	—	46 845	441 864	50	—	—	—	441 864	50	9 43	—		
Turun .....	79 674	689 157	12	694	1 177 60	—	80 368	690 334	72	80	220	—	690 554	72	8 77	2 07		
Toijalan .....	34 744	293 575	65	11	17 —	—	34 755	293 592	65	—	—	—	293 592	65	8 44	—		
Tampereen .....	221 526	1 743 428	10	1 803	3 369 30	—	223 329	1 746 797	40	2 008	6 024	—	1 752 821	40	7 91	3 —		
Nikolainkaupungin .....	3 984	26 994	50	440	515 50	—	4 424	27 510	—	—	—	—	27 510	—	6 41	—		
Seinäjoen .....	107 052	755 648	—	492	593 25	—	107 544	756 241	25	—	—	—	756 241	25	7 01	—		
» Kristiinan r. . . . .	9 965	68 293	—	—	—	—	9 965	68 293	—	—	—	—	68 293	—	6 85	—		
Jyväskylän .....	16 878	115 039	50	609	668 75	—	17 487	115 708	25	—	—	—	115 708	25	7 72	—		
Oulun .....	158 752	1 030 956	50	1 991	2 177 40	—	160 743	1 033 133	90	—	—	—	1 033 133	90	6 43	—		
Yhteensä	2 012 910	16 434 421	32	11 356	18 586 26	—	2 024 266	16 453 007	58	200 928	812 423	36	17 265 430	94	7 84	3 31		

1) Tähän sisältyy 4815 turvebrikettisenttaalin hinta, Smk 18301:11, sekä 7776 hiilibrikettisenttaalin hinta, Smk 5006:10.

2) » » ylimääräisiä kustannuksia Smk 1155:—.

3) » » 362 turvebrikettisenttaalin hinta, Smk 1266:44.

4) » » 14 » » 68:—.

5) » » 183 » » 640:50 sekä 2624 turvejauihesenttaalin hinta, Smk 15051:70.

Taulu N:o 13.

Veturien voiteluainekulutus vuonna 1916.

Varikko.	Voiteluaineita.							
	Talia ja vaseliini- nia.	Öljyä.				Yhteensä.	Koko kustannus.	
		Sylinteri-		Kone-	Vaunu-			
		Taval- lista.	Tullistettuja varten.					
kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	fm.	ps.	
Pietarin .....	—	21 475	9 970	6 782	66 997	105 224	53 067	74
Viipurin {	Pääradan ....	6	61 777	21 129	12 735	234 572	330 219	130 453 69
	Karjalan rad.	—	19 101	8 427	16 330	70 547	114 405	47 207 81
	Savonl. rad...	—	2 843	—	746	6 568	10 157	3 408 37
Sortavalan .....	—	7 136	—	4 255	18 459	29 850	10 047	31
Kuopion .....	—	10 008	6 062	19 432	13 358	48 860	20 923	16
Mikkelin .....	—	8 574	—	4 626	9 962	23 162	8 407	86
Kouvolan .....	17	30 840	430	4 588	71 426	107 301	38 614	81
Helsingin .....	238	394	29 854	81 561	23 822	135 869	82 829	93
Fredriksbergin .....	287	37 201	10 873	23 928	141 456	213 745	76 628	73
Riihimäen .....	11	30 987	2 020	20 680	83 189	136 887	45 810	79
Karjan .....	24	10 187	—	24 430	653	35 294	12 905	89
Turun .....	5	16 646	—	50 884	2 703	70 238	30 890	37
Toijalan .....	—	7 851	—	15 822	622	24 295	10 463	63
Tampereen .....	—	37 634	23 342	75 850	88 364	225 190	104 293	77
Nikolainkaupungin ....	—	751	283	1 867	690	3 591	1 486	89
Seinäjoen .....	—	17 456	3 136	16 785	39 575	76 952	29 375	39
• Kristiinan rad.	5	1 751	540	1 140	5 072	8 508	3 239	81
Jyväskylän .....	—	2 808	—	533	6 783	10 124	3 140	69
Oulun .....	—	20 868	16 276	39 067	48 794	125 005	52 700	29
Yhteensä	593	346 288	132 342	422 041	933 612	1 834 876	765 896	93
Keskihinta piä	270	42	148	37	30	—	—	—



Taulu N:o 14.

Vaunujen<sup>1)</sup> voiteluainekulutus vuonna 1916.

Varikko.	Talia ja vaseliinia.	Oljyä.		Yhteensä. kg.	Koko kustannus <sup>2)</sup> .	
		Kone-	Vaunu-		Smk.	ptä
		kg.	kg.			
Pietarin .....	—	—	96 782	96 782	41 585	—
Viipurin { Pääradan .....	—	—	45 160	45 160	13 369	82
{ Karjalan radan .....	—	—	1 278	1 278	407	97
{ Savonlinnan radan .....	—	—	356	356	286	34
Sortavalan .....	—	273	5 328	5 601	1 815	59
Kuopion .....	—	24	15 235	15 259	4 928	74
Mikkelin .....	—	—	15 089	15 089	4 913	28
Kouvolan .....	20	1 073	31 122	32 215	9 852	69
Helsingin .....	—	218	73 205	73 423	23 244	74
Fredriksbergin .....	—	10	9 100	9 110	3 009	95
Riihimäen .....	49	350	38 230	38 629	13 975	36
Karjan .....	6	—	6 558	6 564	1 918	22
Turun .....	—	2 736	2 808	5 544	1 988	06
Toijalan .....	—	—	9 652	9 652	3 330	91
Tampereen .....	—	1 450	17 051	18 501	5 116	84
Nikolainkaupungin .....	—	8	8 890	8 898	2 691	59
Seinäjoen .....	—	10	27 056	27 066	8 110	77
» Kristiinan radan .....	—	16	10 605	10 621	3 148	08
Jyväskylän .....	—	4	18 280	18 284	5 416	61
Oulun .....	—	—	47 033	47 033	12 942	32
Yhteensä	75	6 172	478 818	485 065	162 052	88
Keskihinta p:ää	270	37	30	—	—	—

<sup>1)</sup> Postilaitoksen vaunut niihin luettuina.<sup>2)</sup> Summaan on, paitsi voiteluainekustannuksia, luettu Smk. 7 628: 99 sekalaisten tarveaineiden kustannuksia.

Taulu N:o 15.

Valokaasun valmistus ja tarveainemenekki valtionrautateiden kaasutehtaissa vuonna 1916.

Kaasutehdas.	Valmis- tettu kaa- sua (ko- koon- purista- matonta) m³.	Kulutettu öljyä (kaasun- valmistus-) senttaalia.	Kaasun- saanti m³ öljy- senttaalia kohti.	Tarveainekustan- nukset.				Työkus- tannukset.		Yhteensä kustan- nuksia.		Kustan- nukset kaasu-m kohti.	
				Öljy.		Poltto- aineet (koksi, ha- lot, kivi- hiilet y.m.)							
				Smc.	ntä	Smc.	ntä	Smc.	ntä	Smc.	ntä	Smc.	ntä
Turun .....	92 552	1 988,95	46,53	45 028	71	14 630	43	11 264	84	70 923	98	—	76,6
Seinäjoen .....	104 414	2 257,70	46,24	55 442	44	9 128	69	12 381	39	76 952	52	—	73,7
Pietarin .....	142 148	2 842,96	50,00	61 123	64	66 702	09	14 819	48	142 645	21	1 00,3	
Kouvolan .....	43 154	927,95	46,50	18 721	48	8 127	52	10 006	42	36 855	42	—	85,4
Viipurin .....	73 627	1 577,53	46,70	35 724	29	16 003	81	8 779	56	60 507	66	—	82,2
Yhteensä	455 895	9 595,09	47,51	216 040	56	114 592	54	57 251	69	387 884	79	—	85,1
Valmistus ja me- nekki v. 1915..	378 765	7 039,00	53,8	112 096	33	65 994	98	45 722	83	229 814	14	—	59,1

## Taulu N:o 16.

## Valokaasun menekki vuonna 1916.

Kuukausi.	Kuutiometriä kaasua (kokoonturistamatonta).						
	Vetu- reissa.	Matkus- taja- vaunuissa.	Konduk- tööri, mat- katavara- ja vanki- vaunuissa.	Posti- vaunuissa.	Kaasun- kuljetus- vaunulla lähetetty.	Erinäisiin tarkoi- tuksiin.	Yhteensä m <sup>3</sup> .
Tammikuu .....	4 408	37 839	4 867	2 175	17 858	315	67 462
Helmikuu .....	3 849	26 774	3 665	1 927	13 002	209	49 426
Maaliskuu .....	3 472	22 450	3 821	1 749	10 049	181	41 722
Huhtikuu .....	3 336	19 210	3 255	1 613	7 776	110	35 300
Toukokuu .....	2 378	13 505	2 531	1 447	4 135	75	24 071
Kesäkuu .....	1 549	11 884	1 638	963	2 495	—	18 529
Heinäkuu .....	1 116	10 151	1 220	912	3 376	—	16 775
Elokuu.....	2 414	15 261	2 215	1 159	4 643	51	25 743
Syyskuu .....	2 858	18 993	2 836	1 513	7 681	63	33 944
Lokakuu .....	3 315	25 944	3 133	1 778	9 839	116	44 125
Marraskuu .....	4 353	31 762	3 986	2 248	13 610	171	56 130
Joulukuu.....	4 563	38 055	4 937	2 903	16 217	317	66 992
Yhteensä	37 611	271 828	38 104	20 387	110 681	1 608	480 219
Menekki vuonna 1915	28 853	202 354	29 644	20 451	78 442	19 078	378 822



## Taulu

## Supistelma veturien ja vaunujen

N:o	Veturien lukumäärä, jotka
1	on suuremman korjauksen jälkeen laskettu konepajasta .....
2	ovat saaneet uudet kattilat .....
3	» » » tulipesät .....
4	» » » sylinterit .....
5	» » » pyöränrenkaat .....
6	» » » akselit .....
7	on maalattu ja lakeerattu uudestaan .....
8	Tuliputkia on pantu uusia tahi vaihdettu, kaikkiaan .....
 <i>Tenderien lukumäärä, jotka</i>	
9	on suuremman korjauksen jälkeen laskettu konepajasta .....
10	on maalattu ja lakeerattu uudestaan .....
 <i>Vaunujen lukumäärä, jotka</i>	
11	on rakennettu uudestaan, kaikkiaan .....
	niistä matkustajavaunuja .....
	» konduktöörivaunuja .....
	» katettuja tavaravaunuja .....
	» avonaisia » .....
	» hiekkavaunuja .....
12	<i>Tarkastettu on:</i> henkilövaunuja .....
13	» » katettuja tavavaunuja .....
14	» » avonaisia » .....
15	» » hiekkavaunuja .....
16	» » posti- ja ravintolavaunuja .....
17	Matkustajavaunuja on maalattu ja lakeerattu uudestaan .....
18	» » verhottu .....

## N:o 17.

korjauksista vuonna 1916.

Helsingin	Fredriks- bergin	Viipurin	Pietarin	Turun	Nikolain- kaupungin	Oulun	Kuopion	Yhteensä.
k o n e p a j a s s a.								
187	—	108	5	72	48	48	52	520
1	—	—	—	—	1	—	4	6
9	—	10	—	3	—	—	—	22
2	—	2	—	2	—	—	1	7
21	—	48	—	16	8	64	30	166
5	—	5	—	1	—	—	—	11
4	—	—	—	59	—	—	—	63
6 771	—	3 049	—	1 315	181	284	736	12 336
118	—	121	4	70	27	43	46	429
8	—	—	—	1	—	—	—	9
—	62	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	9	—	—	—	—	—	—	9
—	46	—	—	—	—	—	—	46
—	7	—	—	—	—	—	—	7
—	945	458	75	50	50	134	90	1 802
—	2 340	2 528	158	285	445	437	496	6 689
—	1 767	422	21	145	149	177	581	3 262
—	507	269	26	30	39	111	116	1 098
—	43	—	—	—	1	—	—	44
—	65	62	1	4	—	6	—	138
—	14	21	—	—	—	1	—	36

## Taulu

## Päivätöiden lukumäärä ja kustannukset niistä sekä valmistuksen

Päivätöiden laatu.	Helsingin			Fredriksbergin			Viipurin			Pietarin		
	k o n e -											
	Päivä- töiden luku.	<i>Smc.</i>	<i>mt.</i>	Päivä- töiden luku.	<i>Smc.</i>	<i>mt.</i>	Päivä- töiden luku.	<i>Smc.</i>	<i>mt.</i>	Päivä- töiden luku.	<i>Smc.</i>	<i>mt.</i>
Sepän- ja monkarimiehen- ..	18 405	143 288	51	18 784	164 135	33	18 423	129 620	13	4 198	46 936	20
Viilaajan- ja sorvarin- .....	79 698	561 489	36	80 096	691 908	27	52 267	330 724	79	10 044	50 648	15
Peltisevän- ja kattilasevän- ..	25 331	178 871	29	6 376	60 425	28	27 693	173 013	96	2 142	16 539	65
Valurin- .....	16 278	131 835	26	1 485	13 000	76	1 494	10 696	10	—	—	—
Mallinikkarin- .....	2 049	17 345	26	800	6 209	12	313	2 619	97	—	—	—
Vaununikkarin- ja kirvesmieh- ..	6 468	49 420	93	51 579	414 792	93	20 494	144 459	74	2 214	20 757	10
Maalarin- .....	4 765	39 691	80	29 955	263 195	65	15 058	94 125	07	1 035	8 280	14
Verhoilijan- .....	—	—	—	4 899	38 532	72	2 138	13 124	96	—	—	—
Apumiehen- .....	10 844	87 270	91	19 203	146 251	58	41 826	221 305	33	30 482	203 731	86
Yhteensä	163 838	1 209 213	32	213 177	1 798 451	64	179 706	1 119 690	05	50 115	346 893	10
Siitä urakkatöistä { Yhteensä	—	229 877	43	—	916 860	54	—	53 416	20	—	60 400	—
{ % .....	—	19,01 %	—	—	50,98 %	—	—	4,8 %	—	—	17,4 %	—
Valmistuksen arvo:												
vuonna 1916	163 838	3 269 724	58	213 177	7 226 746	03	179 706	2 904 415	16	50 115	1 103 917	72
» 1915	149 232	2 132 694	91	187 959	3 950 731	53	169 841	2 115 443	—	42 220	630 413	66
» 1914	131 264	1 748 854	64	166 161	3 357 400	26	153 182	1 833 596	—	35 994	521 125	65
» 1913	118 334	1 572 666	16	138 672	2 932 667	20	137 722	1 363 475	28	27 254	451 308	48
» 1912	117 879	1 429 444	08	125 718	2 141 803	13	130 952	1 437 894	24	21 700	331 548	01
» 1911	108 769	1 294 707	74	115 532	1 999 242	91	124 898	1 314 782	49	20 151	265 666	24
» 1910	114 107	1 274 964	62	124 047	1 826 352	65	123 196	1 394 257	76	22 818	268 779	65
» 1909	120 845	1 326 173	91	123 892	1 973 989	93	119 119	1 351 747	05	21 640	252 515	22
» 1908	121 079	1 367 852	55	116 846	1 940 178	68	117 260	1 276 066	98	21 583	257 803	44
» 1907	109 653	1 129 331	53	101 893	1 805 959	06	110 218	1 188 347	07	18 848	209 187	08
» 1906	101 678	950 989	40	97 326	1 494 601	79	110 589	1 107 754	69	17 013	166 508	11
» 1905	95 386	910 402	17	96 501	1 315 892	57	114 529	1 179 905	07	16 333	155 247	83
» 1900	155 659	1 938 780	23	—	—	—	95 680	1 023 261	83	13 788	165 039	15
» 1895	115 163	1 361 012	12	—	—	—	21 380	229 266	10	8 405	84 958	50
» 1890	106 620	1 190 483	—	—	—	—	10 573	110 972	89	7 625	57 064	27
» 1885	68 060	789 878	33	—	—	—	8 986	83 494	08	6 010	40 909	40
» 1880	39 819	338 229	73	—	—	—	5 979	43 119	03	6 457	41 564	21
» 1875	57 429	513 796	19	—	—	—	7 388	71 022	40	—	—	—
» 1871	44 736	483 346	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—



N:o 18.

arvo valtionrautateiden konepajoissa vuonna 1916.

Hangon			Turun			Nikolainkaupungin			Oulun			Kuopion			Yhteensä.		
Päivä-			Päivä-			Päivä-			Päivä-			Päivä-			Päivä-		
töiden			töiden			töiden			töiden			töiden			töiden		
luku.			luku.			luku.			luku.			luku.			luku.		
Smc.	mt.	mt.	Smc.	mt.	mt.	Smc.	mt.	mt.	Smc.	mt.	mt.	Smc.	mt.	mt.	Smc.	mt.	mt.
—	—	—	3 353	21 253	69	2 416	15 377	08	3 006	21 524	48	3 179	25 631	62	71 764	567 767	04
—	—	—	22 018	148 353	36	8 975	82 249	36	31 502	186 365	66	15 516	132 677	85	300 116	2 184 416	80
—	—	—	6 247	41 095	10	1 848	15 275	21	4 148	31 454	99	2 658	24 691	55	76 443	541 367	03
—	—	—	607	4 069	67	—	—	—	322	2 379	40	624	5 684	82	20 810	167 666	01
—	—	—	302	2 057	11	—	—	—	288	2 031	81	85	661	40	3 837	30 924	67
—	—	—	2 114	13 043	97	859	6 136	20	1 180	8 131	95	1 777	13 909	85	86 685	670 652	67
—	—	—	2 111	14 027	34	1 071	7 886	69	1 905	16 365	27	932	7 223	75	56 832	450 795	71
—	—	—	315	1 713	89	90	700	76	—	—	—	241	1 610	42	7 683	55 682	75
—	—	—	9 097	37 050	17	13 162	75 982	03	9 961	66 537	07	9 307	47 410	45	143 882	885 539	40
—	—	—	46 164	282 664	30	28 421	203 607	33	52 312	334 790	63	34 319	259 501	71	768 052	5 554 812	08
—	—	—	—	34 680	50	—	50 915	40	—	29 663	11	—	97 948	68	—	1 473 618	86
—	—	—	—	12,28 %	—	—	30 %	—	—	8,86 %	—	—	37,75 %	—	—	26,53 %	—
—	—	—	46 164	603 873	43	28 424	473 230	30	52 312	587 220	24	34 319	574 306	14	768 055	16 743 433	60
—	—	—	43 395	424 683	87	22 442	295 568	93	37 133	385 042	02	27 986	300 260	39	680 208	10 234 838	31
18 139	171 345	93	43 516	400 403	27	22 469	255 002	30	28 884	262 384	90	23 657	217 617	69	623 266	8 767 730	64
20 649	202 211	12	42 744	417 469	65	20 430	232 859	03	28 757	251 975	64	20 940	202 555	55	555 502	7 627 188	11
19 137	192 444	48	42 244	380 543	39	21 827	228 444	35	26 470	257 982	88	20 702	200 299	72	526 629	6 600 404	28
18 223	186 553	28	34 349	283 299	34	21 809	219 671	12	34 382	265 706	42	20 746	186 621	49	498 859	6 016 251	03
22 676	232 293	11	34 639	268 218	30	23 466	233 386	91	40 138	275 192	64	22 570	205 871	43	527 657	5 979 317	07
29 298	255 882	51	33 458	272 519	77	23 405	237 433	82	41 812	306 054	82	23 343	215 060	15	536 812	6 191 377	18
30 091	240 583	09	33 306	273 659	89	22 920	208 316	28	39 509	264 744	94	22 573	228 069	89	525 167	6 057 275	74
28 925	228 900	71	33 465	258 475	40	22 803	215 695	12	37 733	240 378	72	28 656	261 977	35	492 194	5 538 252	04
24 150	194 655	69	34 261	266 361	98	23 078	215 736	81	38 848	246 011	73	28 788	200 721	88	475 731	4 843 342	08
22 595	205 653	90	36 925	310 181	18	22 133	176 986	67	35 624	274 409	90	23 044	251 705	13	463 070	4 779 884	42
16 103	163 385	58	32 665	413 025	48	22 043	198 959	34	22 830	143 731	54	18 685	127 882	34	377 453	4 174 115	49
10 379	102 431	45	16 150	135 202	25	8 714	57 666	92	13 039	75 417	54	6 703	39 566	14	199 933	2 085 521	02
8 143	95 869	54	16 643	110 772	92	8 666	55 583	28	6 691	44 298	67	4 866	35 647	76	169 827	1 700 692	33
6 381	43 058	—	13 190	66 635	94	6 359	36 077	09	—	—	—	—	—	—	108 986	1 060 052	84
6 616	40 436	49	6 503	42 675	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65 374	506 024	95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64 817	584 818	59
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44 736	483 346	39

Taulu N:o 19.

Junain ja junakilometrien luku Suomen Valtionrautateilla ynnä Koiviston ja Karungin radoilla vuonna 1916.

Junain laatu.	Meno.		Paluu.		Yhteensä.	
	Junia.	Juna- kilometriä.	Junia.	Juna- kilometriä.	Junia.	Juna- kilometriä.
<b>Henkilöjunia.</b>						
Helsinki—Fredriksberg .....	4 351	13 053	4 348	13 044	8 699	26 097
» —Malm .....	613	6 743	612	6 732	1 225	13 475
» —Malmin hautausmaa .....	100	1 300	100	1 300	200	2 600
» —Dickursby .....	1 464	23 424	1 464	23 424	2 928	46 848
» —Kerava .....	2 865	83 085	2 770	80 330	5 635	163 415
» —Järvenpää .....	121	4 477	121	4 477	242	8 954
» —Riihimäki .....	499	35 429	760	53 960	1 259	89 389
» —Hämeenlinna .....	977	105 516	1 473	159 084	2 450	264 600
» —Pietari .....	1 841	813 722	2 091	924 222	3 932	1 737 944
Hyvinkää—Riihimäki .....	13	156	10	120	23	276
Riihimäki—Hämeenlinna .....	1 033	38 221	496	18 352	1 529	56 573
» —Kouvola .....	60	7 260	93	11 253	153	18 513
» —Pietari .....	515	191 065	293	108 703	808	299 768
Kouvola—Lappeenranta .....	16	1 600	21	2 100	37	3 700
» —Viipuri .....	58	7 018	36	4 356	94	11 374
» —Pietari .....	60	15 000	60	15 000	120	30 000
Lappeenranta—Viipuri .....	11	649	12	708	23	1 357
Simola—Lappeenranta .....	1 858	35 302	1 857	35 283	3 715	70 585
» —Viipuri .....	373	14 920	375	15 000	748	29 920
Nurmi — » .....	274	4 932	274	4 932	548	9 864
Hovinmaa—Viipuri .....	703	8 436	703	8 436	1 406	16 872
Viipuri—Perkjärvi .....	418	17 138	418	17 138	836	34 276
» —Pietari .....	1 877	242 133	1 101	142 029	2 978	384 162
Raivola — » .....	698	41 182	700	41 300	1 398	82 482
Terijoki — » .....	1 128	55 272	1 125	55 125	2 253	110 397
Ollila — » .....	10	360	9	324	19	684
Rajajoki — » .....	558	18 414	558	18 414	1 116	36 828
Valkeasaari — » .....	2 785	89 120	2 810	89 920	5 595	179 040
Levashovo — » .....	1 104	20 976	1 109	21 071	2 213	42 047
Uspenskoje — » .....	372	7 068	372	7 068	744	14 136
Pargala — » .....	170	2 720	170	2 720	340	5 440
Shuvalovo — » .....	217	2 387	217	2 387	434	4 774
Muut henkilöjunat Helsingin—Hämeen- linnan—Pietarin rautatiellä .....	48	2 908	37	2 646	85	5 554
Karis—Hanko .....	761	38 050	761	38 050	1 522	76 100
» —Tammisaari .....	17	272	15	240	32	512
Lohja—Karis .....	12	420	11	385	23	805
Nummela — » .....	47	2 303	46	2 254	93	4 557
Hyvinkää—Tammisaari .....	11	1 265	9	1 035	20	2 300
» —Karis .....	369	36 531	370	36 630	739	73 161
Muut henkilöjunat Hangon rautatiellä ..	10	231	9	278	19	509
Loimaa—Turku .....	368	24 288	368	24 288	736	48 576
Ypäjä—Loimaa .....	46	414	48	432	94	846
Toijala—Turku .....	381	48 768	377	48 256	758	97 024
» —Tampere .....	865	34 600	495	19 800	1 360	54 400
Hämeenlinna—Turku .....	368	61 456	367	61 289	735	122 745
» —Tampere .....	1 509	119 211	1 482	117 078	2 991	236 289
» —Toijala .....	132	5 148	124	4 836	256	9 984
Muut henkilöjunat Turun—Tampereen— Hämeenlinnan rautatiellä .....	15	882	20	1 302	35	2 184
<b>Siirros</b>	<b>32 101</b>	<b>2 284 825</b>	<b>31 097</b>	<b>2 247 111</b>	<b>63 198</b>	<b>4 531 936</b>



## Taulu N:o 19.

Junain ja junakilometrien luku Suomen Valtionrautateilla ynnä Koiviston ja Karungin radoilla vuonna 1916. (Jatkoa).

Junain laatu.	Meno.		Paluu.		Yhteensä.	
	Junia.	Juna-kilometriä.	Junia.	Juna-kilometriä.	Junia.	Juna-kilometriä.
Siirros	32 101	2 284 825	31 097	2 247 111	63 198	4 531 936
Seinäjäki—Nikolainkaupunki .....	378	27 972	377	27 898	755	55 870
Tampere—	382	116 892	380	116 280	762	233 172
» —Seinäjäki .....	852	197 664	825	191 400	1 677	389 064
» —Haapamäki .....	372	42 408	369	42 066	741	84 474
» —Vilppula .....	243	21 627	241	21 449	484	43 076
» —Orivesi .....	48	2 016	47	1 974	95	3 990
Muut henkilöjunat Vaasan rautatiellä ..	10	736	9	594	19	1 330
Kemi—Tornio .....	50	1 300	49	1 274	99	2 574
» —Laurila .....	374	2 992	369	2 952	743	5 944
Oulu—Tornio .....	49	6 419	53	6 943	102	13 362
Bennäs—Pietarsaari .....	603	6 633	602	6 622	1 205	13 255
» —Pietarsaaren satama .....	132	1 980	133	1 995	265	3 975
Seinäjäki—Tornio .....	799	372 334	799	372 334	1 598	744 668
» —Oulu .....	20	6 700	6	2 010	26	8 710
Muut henkilöjunat Oulun rautatiellä ..	38	3 218	22	802	60	4 020
Mikkeli—Kuopio .....	17	2 720	11	1 760	28	4 480
Kouvola—Kajaani .....	366	161 406	366	161 406	732	322 812
» —Mikkeli .....	395	44 635	388	43 844	783	88 479
» —Kotka .....	791	40 341	796	40 596	1 587	80 937
» —Hamina .....	26	1 222	49	2 303	75	3 525
Inkeroinen—Hamina .....	746	19 396	744	19 344	1 490	38 740
Muut henkilöjunat Savon rautatiellä ..	19	897	25	1 486	44	2 383
Antrea—Elisenvaara .....	368	26 864	368	26 864	736	53 728
» —Vuoksenniska .....	—	—	366	14 274	366	14 274
Viipuri—Nurmes .....	367	172 857	366	172 386	733	345 243
» —Sortavala .....	53	9 434	53	9 434	106	18 868
» —Vuoksenniska .....	1 099	86 821	734	57 986	1 833	144 807
» —Antrea .....	369	14 760	370	14 800	739	29 560
Muut henkilöjunat Karjalan rautatiellä	10	1 174	12	1 252	22	2 426
Pori—Mäntyluoto .....	1 471	29 420	1 473	29 460	2 944	58 880
Tampere—Pori .....	750	102 000	747	101 592	1 497	203 592
» —Peipohja .....	26	2 522	29	2 813	55	5 335
» —Tyrvää .....	245	14 455	245	14 455	490	28 910
Muut henkilöjunat Porin rautatiellä ..	11	606	11	511	22	1 117
Haapamäki—Suolahti .....	413	49 560	414	49 680	827	99 240
Muut henkilöjunat Jyväskylän rautatiellä	5	390	3	198	8	588
Piikkiö—Turku .....	63	1 071	63	1 071	126	2 142
Paimio—	369	10 332	369	10 332	738	20 664
Salo—	367	20 552	366	20 496	733	41 048
Fredriksberg—	742	146 174	734	144 598	1 476	290 772
» —Karis .....	371	31 164	370	31 080	741	62 244
» —Kyrkslätt .....	2 196	76 860	2 197	76 895	4 393	153 755
» —Masaby .....	366	9 882	366	9 882	732	19 764
» —Esbo .....	671	11 407	672	11 424	1 343	22 831
Muut henkilöjunat Helsingin—Turun rautatiellä .....	11	378	23	690	34	1 068
Siirros	49 154	4 185 016	48 108	4 116 616	97 262	8 301 632



## Taulu N:o 19.

Junain ja junakilometrien luku Suomen Valtionrautateilla ynnä Koiviston ja Karungin radoilla vuonna 1916. (Jatkoa).

Junain laatu.	Meno.		Paluu.		Yhteensä.	
	Junia.	Juna-kilometriä.	Junia.	Juna-kilometriä.	Junia.	Juna-kilometriä.
Siirros	49 154	4 185 016	48 108	4 116 616	97 262	8 301 632
Huutokoski—Varkaus	780	14 040	780	14 040	1 560	28 080
Pieksämäki—Elisenvaara	417	77 979	419	78 353	836	156 332
Muut henkilöjunat Savonlinnan rautat...	2	187	4	349	6	536
Laurila—Rovaniemi	376	39 856	370	39 220	746	79 076
Perälä—Kaskinen	734	18 350	735	18 375	1 469	36 725
Seinäjoki—Kristiina	370	41 440	370	41 440	740	82 880
Muut henkilöjunat Kristiinan, Kaskisten rautatiellä	2	212	2	199	4	411
Yhteensä Suomen Valtionrautateilla	51 835	4 377 080	50 788	4 308 592	102 623	8 685 672
Terijoki—Koivisto	245	17 885	245	17 885	490	35 770
» —Ino	123	2 214	122	2 196	245	4 410
Muut henkilöjunat Koiviston rautatiellä	8	117	8	96	16	213
Tornio—Karunki	12	324	8	216	20	540
Kaikkiaan	52 223	4 397 620	51 171	4 328 985	103 394	8 726 605
<b>Tavarajunia.</b>						
Helsinki—Fredriksberg	726	2 178	542	1 626	1 268	3 804
» —Järvenpää	45	1 665	43	1 591	88	3 256
» —Jokela	52	2 496	51	2 448	103	4 944
» —Hyvinkää	414	24 426	441	26 019	855	50 445
» —Riihimäki	1 802	127 942	1 665	118 215	3 467	246 157
» —Harvila	34	3 366	34	3 366	68	6 732
» —Hämeenlinna	367	39 636	367	39 636	734	79 272
» —Mommila	11	1 012	10	920	21	1 932
» —Herrala	19	2 204	19	2 204	38	4 408
» —Lahti	102	13 260	102	13 260	204	26 520
» —Pietari	1 173	518 466	1 949	861 458	3 122	1 379 924
Turenki—Hämeenlinna	34	476	34	476	68	952
Hämeenlinna—Pietari	2 515	1 026 120	2 270	926 160	4 785	1 952 280
Riihimäki—Hämeenlinna	752	27 824	1 171	43 327	1 923	71 151
» —Lahti	36	2 124	25	1 475	61	3 599
» —Kouvola	71	8 591	298	36 058	369	44 649
» —Viipuri	—	—	90	21 780	90	21 780
Lahti —Kouvola	41	2 542	161	9 982	202	12 524
Villähti — »	15	780	15	780	30	1 560
Sitikkala — »	15	435	15	435	30	870
Kouvola—Taavetti	70	3 290	96	4 512	166	7 802
» —Viipuri	99	11 979	5	605	104	12 584
Kaipiainen — »	16	1 584	17	1 683	33	3 267
Lappeenranta — »	101	5 959	79	4 661	180	10 620
Viipuri —Perkjärvi	21	861	29	1 189	50	2 050
» —Mustamäki	39	2 496	28	1 792	67	4 288
» —Terijoki	34	2 720	31	2 480	65	5 200
» —Ollila	63	5 859	55	5 115	118	10 974
» —Rajajoki	28	2 688	30	2 880	58	5 568
» —Valkeasaari	251	24 347	229	22 213	480	46 560
» —Pietari	988	127 452	810	104 490	1 798	231 942
Perkjärvi — »	14	1 232	—	—	14	1 232
Mustamäki — »	11	715	13	845	24	1 560
Muut tavarajunat Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatiellä	269	19 089	250	17 270	519	36 359
Siirros	10 228	2 015 814	10 974	2 280 951	21 202	4 296 765

Taulu N:o 19.

Junain ja junakilometrien luku Suomen Valtionrautateilla ynnä Koiviston ja Karungin radoilla vuonna 1916. (Jatkoa).

Junain laatu.	Meno.		Paluu.		Yhteensä.	
	Junia.	Juna-kilometriä.	Junia.	Juna-kilometriä.	Junia.	Juna-kilometriä.
Siirros	10 228	2 015 814	10 974	2 280 951	21 202	4 296 765
Karis—Lappvik .....	98	3 136	98	3 136	196	6 272
» —Lappvikin satama .....	31	1 054	31	1 054	62	2 108
Gerknäs—Karis .....	19	418	19	418	38	836
Hyvinkää—Hanko .....	368	54 832	366	54 534	734	109 366
» —Karis .....	81	8 019	102	10 098	183	18 117
» —Lohja .....	99	6 336	99	6 336	198	12 672
» —Muijala .....	14	812	14	812	28	1 624
» —Nummela .....	32	1 600	33	1 650	65	3 250
» —Otalampi .....	17	612	17	612	34	1 224
» —Korpi .....	59	1 416	58	1 392	117	2 808
Muut tavarajunat Hangon rautatiellä ..	28	1 387	36	1 485	64	2 872
Urijala—Turku .....	18	1 962	14	1 526	32	3 488
Toijala— » .....	773	98 944	776	99 328	1 549	198 272
» —Loimaa .....	12	744	13	806	25	1 550
» —Tampere .....	133	5 320	217	8 680	350	14 000
Hämeenlinna—Tampere .....	2 965	234 235	3 615	285 585	6 580	519 820
» —Toijala .....	219	8 541	131	5 109	350	13 650
» —Kuurila .....	84	2 352	87	2 436	171	4 788
» —Iittala .....	30	630	30	630	60	1 260
Muut tavarajunat Turun—Tampereen— Hämeenlinnan rautatiellä .....	121	5 092	97	3 615	218	8 707
Haapamäki—Seinäjoki .....	22	2 596	30	3 540	52	6 136
Tampere—Nikolainkaupunki .....	743	227 358	748	228 888	1 491	456 246
» —Seinäjoki .....	1 540	357 280	1 678	389 296	3 218	746 576
» —Haapamäki .....	12	1 368	2	228	14	1 596
» —Vilppula .....	52	4 628	52	4 628	104	9 256
» —Orivesi .....	37	1 554	50	2 100	87	3 654
Muut tavarajunat Vaasan rautatiellä ..	56	3 560	64	3 310	120	6 870
Kemi—Tornio .....	106	2 756	111	2 886	217	5 642
» —Laurila .....	85	680	89	712	174	1 392
Oulu—Tornio .....	787	103 097	796	104 276	1 583	207 373
» —Laurila .....	12	1 356	8	904	20	2 260
» —Kemi .....	405	42 525	418	43 890	823	86 415
Bennäs—Pietarsaari .....	143	1 573	143	1 573	286	3 146
Seinäjoki—Oulu .....	1 391	465 985	1 443	483 405	2 834	949 390
» —Kokkola .....	127	16 891	112	14 896	239	31 787
Muut tavarajunat Oulun rautatiellä ....	74	7 187	74	6 368	148	13 555
Kivimäki—Kajaani .....	33	429	33	429	66	858
Kuopio — » .....	26	4 368	22	3 696	48	8 064
Pieksämäki—Sukeva .....	51	10 863	50	10 650	101	21 513
» —Kuopio .....	40	3 560	40	3 560	80	7 120
Mikkeli — » .....	11	1 760	15	2 400	26	4 160
» —Salminen .....	42	5 124	42	5 124	84	10 248
» —Suonnejoki .....	85	9 265	84	9 156	169	18 421
» —Haapakoski .....	12	1 056	12	1 056	24	2 112
» —Pieksämäki .....	141	10 011	159	11 289	300	21 300
» —Haukivuori .....	97	3 783	117	4 563	214	8 346
Kouvola—Kajaani .....	514	226 674	515	227 115	1 029	453 789
Siirros	22 073	3 970 543	23 734	4 340 131	45 807	8 310 674



Taulu N:o 19.

Junain ja junakilometrien luku Suomen Valtionrautateilla ynnä Koiviston ja Karungin radoilla vuonna 1916. (Jatkoa).

Junain laatu.	Meno.		Paluu.		Yhteensä.	
	Junia.	Junakilometriä.	Junia.	Junakilometriä.	Junia.	Junakilometriä.
Siirros	22 073	3 970 543	23 734	4 340 131	45 807	8 310 674
Kouvola—Iisalmi .....	63	22 554	64	22 912	127	45 466
» — Kuopio .....	370	101 010	371	101 283	741	202 293
» — Mikkeli .....	880	99 440	893	100 909	1 773	200 349
» — Otava .....	52	5 148	53	5 247	105	10 395
» — Mäntyharju .....	185	13 135	192	13 632	377	26 767
» — Mouhu .....	48	2 544	51	2 703	99	5 247
» — Voikoski .....	173	8 650	181	9 050	354	17 700
» — Multamäki .....	14	196	14	196	28	392
» — Kotka .....	944	48 144	920	46 920	1 864	95 064
» — Hamina .....	77	3 619	55	2 585	132	6 204
» — Inkeroinen .....	18	378	18	378	36	756
Muut tavarajunat Savon rautatiellä ....	163	12 108	163	13 027	326	25 135
Joensuu—Paukkaja .....	14	616	13	572	27	1 188
Värtsilä—Joensuu .....	14	994	8	568	22	1 562
Sortavala—Lieksa .....	82	19 434	85	20 145	167	39 579
» — Kelvä .....	13	2 652	12	2 448	25	5 100
» — Uimaharju .....	26	4 758	26	4 758	52	9 516
» — Paukkaja .....	14	2 478	15	2 655	29	5 133
» — Joensuu .....	50	6 650	58	7 714	108	14 364
» — Värtsilä .....	49	3 038	105	6 510	154	9 548
Jaakkima—Matkaskelkä .....	11	869	11	869	22	1 738
» — Kaalamo .....	11	759	11	759	22	1 518
Elisenvaara—Jaakkima .....	14	350	23	575	37	925
Antrea—Elisenvaara .....	32	2 336	30	2 190	62	4 526
» — Sairala .....	30	600	9	180	39	780
Viipuri—Nurmes .....	370	174 270	370	174 270	740	348 540
» — Joensuu .....	166	51 626	171	53 181	337	104 807
» — Värtsilä .....	73	17 520	73	17 520	146	35 040
» — Sortavala .....	387	68 886	388	69 064	775	137 950
» — Jaakkima .....	101	13 938	101	13 938	202	27 876
» — Elisenvaara .....	699	78 987	719	81 247	1 418	160 234
» — Vuoksenniska .....	366	28 914	367	28 993	733	57 907
» — Sairala .....	7	420	41	2 460	48	2 880
» — Antrea .....	30	1 200	353	14 120	383	15 320
Muut tavarajunat Karjalan rautatiellä ..	67	5 676	85	6 323	152	11 999
Pori—Mäntyluoto .....	6	120	13	260	19	380
Peipohja—Pori .....	51	1 989	48	1 872	99	3 861
Riste — » .....	14	644	12	552	26	1 196
Tyrvää—Peipohja .....	195	7 410	172	6 536	367	13 946
Tampere—Pori .....	649	88 264	653	88 808	1 302	177 072
» — Harjavalta .....	10	1 070	11	1 177	21	2 247
» — Peipohja .....	467	45 299	475	46 075	942	91 374
» — Siuro .....	5	130	15	390	20	520
Muut tavarajunat Porin rautatiellä ....	41	2 081	48	2 706	89	4 787
Haapamäki—Suolahti .....	65	7 800	66	7 920	131	15 720
» — Jyväskylä .....	289	22 542	296	23 088	585	45 630
Muut tavarajunat Jyväskylän rautatiellä ..	16	785	17	834	33	1 619
Siirros	29 494	4 952 574	31 609	5 350 250	61 103	10 302 824



## Taulu N:o 19.

Junain ja junakilometrien luku Suomen Valtionrautateilla ynnä Koiviston ja Karungin radoilla vuonna 1916. (Jatkoa).

Junain laatu.	Meno.		Paluu.		Yhteensä.	
	Junia.	Juna-kilometriä.	Junia.	Juna-kilometriä.	Junia.	Juna-kilometriä.
Siirros	29 494	4 952 574	31 609	5 350 250	61 103	10 302 824
Hajala—Turku .....	31	1 302	30	1 260	61	2 562
Salo — » .....	155	8 680	156	8 736	311	17 416
Koski — » .....	18	1 530	18	1 530	36	3 060
Karis — » .....	70	7 910	88	9 944	158	17 854
Kyrkslätt—Karis .....	11	539	11	539	22	1 078
Fredriksberg—Turku .....	622	122 534	471	92 787	1 093	215 321
» —Koski .....	22	2 464	24	2 688	46	5 152
» —Karis .....	55	4 620	40	3 360	95	7 980
» —Sjundeå .....	20	980	20	980	40	1 960
Muut tavarajunat Helsingin—Turun rautatiellä .....	43	2 432	38	1 843	81	4 275
Savonlinna—Elisenvaara .....	287	23 247	138	11 178	425	34 425
Pieksämäki— » .....	452	84 524	593	110 891	1 045	195 415
» —Huutokoski .....	7	217	20	620	27	837
Muut tavarajunat Savonlinnan rautatiellä .....	52	2 689	54	3 368	106	6 057
Laurila—Rovaniemi .....	112	11 872	115	12 190	227	24 062
Muut tavarajunat Rovaniemen rautatiellä .....	1	7	—	—	1	7
Ylimääräiset tavarajunat Kristiinän, Kasikisten rautatiellä .....	12	1 112	12	1 109	24	2 221
Yhteensä Suomen Valtionrautateilla	31 464	5 229 233	33 437	5 613 273	64 901	10 842 506
Ylimääräiset tavaraj. Koiviston rautatiellä	2	91	2	91	4	182
Tornio—Karunki .....	83	2 241	82	2 214	165	4 455
Kaikkiaan	31 549	5 231 565	33 521	5 615 578	65 070	10 847 143

## Taulu N:o 20.

Junaliikkeen jakautuminen valtionrautateistön eri pääosille vuonna 1916.

Rautatiellä.	Junakilometriä.		
	Henkilöjunat.	Tavarajunat.	Yhteensä.
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin .....	3 801 944	4 296 765	8 098 709
Hangon .....	157 944	161 149	319 093
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan .....	572 048	765 535	1 337 583
Vaasan .....	810 976	1 230 334	2 041 310
Oulun .....	796 508	1 300 960	2 097 468
Savon .....	541 356	1 191 699	1 733 055
Karjalan .....	608 906	998 030	1 606 936
Porin .....	297 834	295 383	593 217
Jyväskylän .....	99 828	62 969	162 797
Helsingin—Turun .....	614 288	276 658	890 946
Savonlinnan .....	184 948	236 734	421 682
Rovaniemen .....	79 076	24 069	103 145
Kristiinan, Kaskisten .....	120 016	2 221	122 237
Yhteensä Suomen Valtionrautateilla	8 685 672	10 842 506	19 528 178
Koiviston rautatiellä .....	40 393	182	40 575
Karungin » .....	540	4 455	4 995
Kaikkiaan	8 726 605	10 847 143	19 573 748

## Taulu N:o 21.

Junaliikkeen jakautuminen kuukausille vuonna 1916 Suomen Valtionrautateilla.

Kuukausi.	Junakilometriä.		
	Henkilöjunat.	Tavarajunat.	Yhteensä.
Tammikuu .....	749 568	695 238	1 444 806
Helmikuu .....	679 095	763 451	1 442 546
Maaliskuu .....	701 541	946 809	1 648 350
Huhtikuu .....	677 861	956 800	1 634 661
Toukokuu .....	756 191	915 176	1 671 367
Kesäkuu .....	757 337	921 245	1 678 582
Heinäkuu .....	762 603	947 228	1 709 831
Elokuu .....	740 751	1 010 601	1 751 352
Syyskuu .....	707 452	961 469	1 668 921
Lokakuu .....	721 244	941 490	1 662 734
Marraskuu .....	695 984	877 960	1 573 944
Joulukuu .....	736 045	905 039	1 641 084
Yhteensä	8 685 672	10 842 506	19 528 178

## Taulu N:o 21 a.

Junaliikkeen jakautuminen kuukausille vuonna 1916 Suomen Valtionrautateilla sekä Koiviston ja Karungin radoilla.

Kuukausi.	Junakilometriä.		
	Henkilöjunat.	Tavarajunat.	Yhteensä.
Tammikuu .....	749 676	695 238	1 444 914
Helmikuu .....	679 095	763 937	1 443 032
Maaliskuu .....	701 595	948 078	1 649 673
Huhtikuu .....	677 861	957 853	1 635 714
Toukokuu .....	756 191	915 635	1 671 826
Kesäkuu .....	757 499	921 299	1 678 798
Heinäkuu .....	762 603	947 282	1 709 885
Elokuu .....	740 778	1 010 682	1 751 460
Syyskuu .....	717 604	961 505	1 679 109
Lokakuu .....	731 412	941 706	1 673 118
Marraskuu .....	705 851	878 403	1 584 254
Joulukuu .....	746 440	905 525	1 651 965
Yhteensä	8 726 605	10 847 143	19 573 748



## Taulu

Vaunujen erilaisissa junissa kullakin rautatiellä ja koko rautateistöllä  
vaunukilometreissä ja

Rautatiellä.	Henkilöjunissa.				
	Henkilövaunut.			Tavaravaunut.	
	2-	3-	4-	2-	3-
	akseliset.				
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin....	17 530,3	5 063,8	16 300,2	16 107,2	1 207,6
Hangon .....	722,3	190,2	4,7	365,4	0,6
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan ....	2 061,0	944,1	1 293,4	2 293,7	12,5
Vaasan .....	2 112,4	1 152,8	2 143,5	4 374,0	25,6
Oulun .....	2 200,9	1 252,7	3 228,2	2 508,3	5,7
Savon .....	3 233,4	225,3	417,5	2 032,5	9,9
Karjalan .....	3 621,4	239,0	600,2	1 620,7	27,4
Porin .....	1 451,3	181,0	93,3	2 339,1	33,4
Jyväskylän .....	524,7	0,7	2,1	631,1	4,3
Helsingin—Turun .....	2 635,1	498,5	1 088,6	1 525,2	0,7
Savonlinnan .....	678,5	235,4	3,6	800,9	41,4
Rovaniemen .....	374,3	19,2	1,9	691,7	3,2
Kristiinan, Kaskisten .....	456,0	105,9	2,1	1 159,1	11,9
Yhteensä Suomen Valtionrautateilla	37 651,6	10 108,6	25 179,3	36 448,9	1 384,2
Koiviston rautatiellä .....	320,1	7,5	24,9	104,5	1,3
Karungin » .....	0,5	—	0,1	2,3	—
Kaikkiaan	37 972,2	10 116,1	25 204,3	36 555,7	1 385,5

Vaunujen erilaisissa junissa kullakin rautatiellä ja koko rautateistöllä  
vaunukilometreissä ja

Rautatiellä.	Järjestelyjunissa.							Palvelus-		
	Henkilövaunut.			Tavaravaunut.			Yhteensä.	Henkilövaunut.		
	2-	3-	4-	2-	3-	4-		2-	3-	4-
	akseliset.							akseliset.		
Hels.—Hämeenlinnan —Pietarin .....	289,0	11,4	1,4	6 433,8	34,2	173,0	6 942,8	201,0	2,9	2,2
Hangon .....	105,8	—	—	1 322,1	15,8	94,7	1 538,4	15,3	0,8	—
Tur.—Tamp.—H.:linnan ..	1,8	0,2	—	60,4	0,8	0,9	64,1	58,5	1,1	0,2
Vaasan .....	4,3	0,2	—	74,9	0,2	1,6	81,2	96,7	5,6	0,1
Oulun .....	17,1	0,9	—	180,6	0,3	2,0	200,9	119,4	1,4	0,7
Savon .....	53,8	1,0	0,1	982,7	6,4	27,6	1 071,6	87,0	1,2	1,0
Karjalan .....	90,5	9,8	—	1 876,3	14,0	57,5	2 048,1	42,9	21,7	1,0
Porin .....	14,8	0,3	—	268,9	2,7	13,4	300,1	12,9	0,4	2,9
Jyväskylän .....	1,0	—	—	9,1	—	0,2	10,3	13,3	0,6	—
Helsingin—Turun ..	159,5	2,1	—	2 605,2	20,9	104,4	2 892,1	46,0	—	0,1
Savonlinnan .....	18,3	0,3	—	259,8	2,9	5,8	287,1	40,1	1,8	0,6
Rovaniemen .....	—	—	—	—	—	—	—	22,1	—	0,7
Kristiinan, Kaskisten ..	3,3	—	—	41,8	0,2	1,3	46,6	40,9	2,5	—
Yhteensä Suomen Valtion- rautateilla/	759,2	26,2	1,5	14 115,6	98,4	482,4	15 483,3	796,1	40,0	9,5
Koiviston rautatiellä	—	—	—	—	—	—	—	6,2	—	0,2
Karungin »	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—
Kaikkiaan	759,2	26,2	1,5	14 115,6	98,4	482,4	15 483,3	802,5	40,0	9,7

## N:o 22.

vuonna 1916 kulkemien kilometrien lukumäärät tuhansissa  
tuhansien kymmenes-osissa.

Tavarajunissa.								
		Henkilövaunut.			Tavaravaunut.			Yhteensä.
4-	Yhteensä.	2-	3-	4-	2-	3-	4-	
akseliset.								
28,0	56 237,1	4 052,6	170,2	32,8	112 940,7	2 654,6	1 991,7	121 842,6
0,6	1 283,8	159,9	8,6	0,3	2 855,7	122,4	79,4	3 226,3
10,8	6 615,5	727,3	14,8	4,9	21 631,3	352,4	481,4	23 212,1
39,0	9 847,3	1 243,3	121,5	12,7	28 575,3	349,7	521,6	30 824,1
5,4	9 201,2	1 405,1	214,4	6,7	26 735,5	334,2	464,8	29 160,7
20,4	5 939,0	1 463,0	35,5	1,4	21 097,2	119,9	704,7	23 421,7
16,2	6 124,9	1 017,6	188,9	0,5	21 588,8	370,1	535,8	23 701,7
51,7	4 149,8	260,2	3,5	0,2	6 787,6	72,1	172,2	7 295,8
10,5	1 173,4	62,2	0,5	0,1	709,6	3,3	26,4	802,1
0,6	5 798,7	269,5	2,6	0,8	5 012,1	284,2	94,3	5 663,5
12,6	1 772,4	212,1	2,7	—	4 488,8	66,5	129,4	4 899,5
8,3	1 098,6	26,2	0,4	—	381,8	2,4	7,4	418,2
14,0	1 749,0	2,5	0,4	—	25,7	—	1,1	29,7
218,1	110 990,7	10 901,5	764,0	60,4	252 830,1	4 731,8	5 210,2	274 498,0
0,7	459,0	0,1	—	—	1,2	—	0,1	1,4
—	2,9	4,3	0,3	—	68,3	0,3	1,5	74,7
218,8	111 452,6	10 905,9	764,3	60,4	252 899,6	4 732,1	5 211,8	274 574,1

vuonna 1916 kulkemien kilometrien lukumäärät tuhansissa  
tuhansien kymmenes-osissa. (Jatkoa).

ja työjunissa.				Yhteensä.						
Tavaravaunut.			Yhteensä.	Henkilövaunut.			Tavaravaunut.			Yhteensä.
2-	3-	4-		2-	3-	4-	2-	3-	4-	
akseliset.				akseliset.						
5 606,2	5,7	90,5	5 908,5	22 072,9	5 248,3	16 336,6	141 087,9	3 902,1	2 283,2	190 931,0
233,5	—	0,5	250,1	1 003,3	199,6	5,0	4 776,7	138,8	175,2	6 298,6
1 378,5	5,3	47,0	1 490,6	2 848,6	960,2	1 298,5	25 363,9	371,0	540,1	31 382,3
1 863,3	5,6	73,5	2 044,8	3 456,7	1 280,1	2 156,3	34 887,5	381,1	635,7	42 797,4
2 743,6	0,2	2,1	2 867,4	3 742,5	1 469,4	3 235,6	32 168,0	340,4	474,3	41 430,2
2 417,4	6,6	72,2	2 585,4	4 837,2	263,0	420,0	26 529,8	142,8	824,9	33 017,7
1 721,9	2,1	34,5	1 824,1	4 772,4	459,4	601,7	26 807,7	413,6	644,0	33 698,8
599,0	0,6	17,9	633,7	1 739,2	185,2	96,4	9 994,6	108,8	255,2	12 379,4
519,3	0,4	15,7	549,3	601,2	1,8	2,2	1 869,1	8,0	52,8	2 535,1
843,9	—	0,7	890,7	3 160,1	503,2	1 089,5	9 986,4	305,8	200,0	15 245,0
1 326,5	4,0	37,0	1 410,0	949,0	240,2	4,2	6 876,0	114,8	184,8	8 369,0
510,3	—	0,6	533,7	422,6	19,6	2,6	1 583,8	5,6	16,3	2 050,5
639,9	0,9	43,3	727,5	502,7	108,8	2,1	1 866,5	13,0	59,7	2 552,8
20 403,3	31,4	435,5	21 715,8	50 108,4	10 938,8	25 250,7	323 797,9	6 245,8	6 346,2	422 687,8
131,4	—	—	137,8	326,4	7,5	25,1	237,1	1,3	0,8	598,2
24,9	—	0,2	25,3	5,0	0,3	0,1	95,5	0,3	1,7	102,9
20 559,6	31,4	435,7	21 878,9	50 439,8	10 946,6	25 275,9	324 130,6	6 247,4	6 348,7	423 398,9

## Taulu

Keskimäärin oli erilaisissa liikennejunissa

Rautatiellä.	Henkilöjunissa.						Yhteensä
	Henkilövaunuja.			Tavaravaunuja.			
	2-	3-	4-	2-	3-	4-	
	akselisia.						
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin...	4,61	1,33	4,29	4,24	0,32	—	14,79
Hangon .....	4,57	1,21	0,03	2,31	—	—	8,12
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan ....	3,60	1,65	2,26	4,01	0,02	0,02	11,56
Vaasan.....	2,61	1,42	2,64	5,39	0,03	0,05	12,14
Oulun .....	2,76	1,57	4,05	3,15	0,01	0,01	11,55
Savon .....	5,97	0,42	0,77	3,75	0,02	0,04	10,97
Karjalan .....	5,95	0,39	0,99	2,66	0,04	0,03	10,06
Porin .....	4,87	0,61	0,31	7,86	0,11	0,17	13,93
Jyväskylän.....	5,26	0,01	0,02	6,32	0,04	0,10	11,75
Helsingin—Turun .....	4,37	0,81	1,77	2,49	—	—	9,44
Savonlinnan .....	3,67	1,27	0,02	4,33	0,22	0,07	9,58
Rovaniemen .....	4,73	0,24	0,02	8,75	0,04	0,11	13,89
Kristiinan, Kaskisten .....	3,80	0,88	0,02	9,66	0,10	0,11	14,57
Keskimäärin	4,33	1,16	2,90	4,20	0,16	0,03	12,78
Koiviston rautatiellä .....	7,92	0,19	0,61	2,59	0,03	0,02	11,36
Karungin » .....	0,93	—	0,18	4,26	—	—	5,37
Keskimäärin	4,35	1,16	2,89	4,19	0,16	0,02	12,77



## N:o 22. (Jatkoa).

vuonna 1916 seuraavat määrät vaunuja:

Tavarajunissa.							Rautatiellä.
Henkilövaunuja.			Tavaravaunuja.			Yhteensä.	
2-	3-	4-	2-	3-	4-		
akselisia.							
0,94	0,04	0,01	26,28	0,62	0,46	28,35	Hels.—H:linnan—Pietarin
0,99	0,06	—	17,73	0,76	0,49	20,03	Hangon
0,95	0,02	0,01	28,25	0,46	0,63	30,32	Turun—Tamp.—H:linnan
1,01	0,10	0,01	23,23	0,28	0,43	25,06	Vaasan
1,08	0,16	0,01	20,55	0,26	0,35	22,41	Oulun
1,23	0,03	—	17,70	0,10	0,59	19,65	Savon
1,02	0,19	—	21,63	0,37	0,54	23,75	Karjalan
0,88	0,01	—	22,98	0,25	0,58	24,70	Porin
0,99	0,01	—	11,27	0,05	0,42	12,74	Jyväskylän
0,97	0,01	—	18,11	1,02	0,34	20,45	Helsingin—Turun
0,89	0,01	—	18,97	0,28	0,55	20,70	Savonlinnan
1,09	0,02	—	15,86	0,10	0,31	17,38	Rovaniemen
1,13	0,18	—	11,57	—	0,49	13,37	Kristiinan, Kaskisten
1,01	0,07	—	23,32	0,44	0,48	25,32	Keskimäärin
0,55	—	—	6,59	—	0,55	7,69	Koiviston rautatiellä
0,96	0,07	—	15,33	0,07	0,34	16,77	Karungin
1,01	0,07	—	23,31	0,44	0,48	25,31	Keskimäärin

## Taulu

## Vaununakseliä erilaisissa junissa kullakin rautatiellä ja koko tuhansissa vaununakseli-kilometreissä

Rautatiellä.	Henkilöjunissa.				
	Henkilövaunut.			Tavaravaunut.	
	2-	3-	4-	2-	3-
	akseliset.				
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin....	35 060,6	15 191,4	65 200,8	32 214,4	3 622,8
Hangon .....	1 444,6	570,6	18,8	730,8	1,8
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan....	4 122,0	2 832,3	5 173,6	4 587,4	37,5
Vaasan .....	4 224,8	3 458,4	8 574,0	8 748,0	76,8
Oulun .....	4 401,8	3 758,1	12 912,8	5 016,6	17,1
Savon .....	6 466,8	675,9	1 670,0	4 065,0	29,7
Karjan .....	7 242,8	717,0	2 400,8	3 241,4	82,2
Porin .....	2 902,6	543,0	373,2	4 678,2	100,2
Jyväskylän .....	1 049,4	2,1	8,4	1 262,2	12,9
Helsingin—Turun .....	5 370,2	1 495,5	4 354,4	3 050,4	2,1
Savonlinnan .....	1 357,0	706,2	14,4	1 601,8	124,2
Rovaniemen .....	748,6	57,6	7,6	1 383,4	9,6
Kristiinan, Kaskisten .....	912,0	317,7	8,4	2 318,2	35,7
Yhteensä Suomen Valtionrautateilla	75 303,2	30 325,8	100 717,2	72 897,8	4 152,6
Koiviston rautatiellä .....	640,2	22,5	99,6	209,0	3,9
Karungin » .....	1,0	—	0,6	4,6	—
Kaikkiaan	75 944,4	30 348,3	100 817,2	73 111,4	4 156,5

## Vaununakseliä erilaisissa junissa kullakin rautatiellä ja koko tuhansissa vaununakseli-kilometreissä

Rautatiellä.	Järjestelyjunissa.						Palvelus-		
	Henkilövaunut.			Tavaravaunut.			Henkilövaunut.		
	2-	3-	4-	2-	3-	4-	Yh- teensä.	2-	3-
	akseliset.						akseliset.		
Helsingin—H:linnan —Pietarin .....	578,0	34,2	5,6	12 867,6	102,6	692,0	14 280,0	402,0	8,7
Hangon .....	211,6	—	—	2 644,2	47,4	378,8	3 282,0	30,6	2,4
Tur.—Tamp.—H:linnan ..	3,6	0,6	—	120,8	2,4	3,6	131,0	117,0	3,3
Vaasan .....	8,6	0,6	—	149,8	0,6	6,4	166,0	193,4	16,8
Oulun .....	34,2	2,7	—	361,2	0,9	8,0	407,0	238,8	4,2
Savon .....	107,6	3,0	0,4	1 965,4	19,2	110,4	2 206,0	174,0	3,6
Karjalan .....	181,0	29,4	—	3 752,6	42,0	230,0	4 235,0	85,8	65,1
Porin .....	29,6	0,9	—	537,8	8,1	53,6	630,0	25,8	1,2
Jyväskylän .....	2,0	—	—	18,2	—	0,8	21,0	26,6	1,8
Helsingin—Turun ..	319,0	6,3	—	5 210,4	62,7	417,6	6 016,0	92,0	—
Savonlinnan .....	36,6	0,9	—	519,6	8,7	23,2	589,0	80,2	5,4
Rovaniemen .....	—	—	—	—	—	—	—	44,2	—
Kristiinan, Kaskisten	6,6	—	—	83,6	0,6	5,2	96,0	81,8	7,5
Yhteensä Suomen Valtion- rautateilla	1 518,4	78,6	6,0	28 231,2	295,2	1 929,6	32 059,0	1 592,2	120,0
Koiviston rautatiellä	—	—	—	—	—	—	—	12,4	—
Karungin » .....	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—
Kaikkiaan	1 518,4	78,6	6,0	28 231,2	295,2	1 929,6	32 059,0	1 605,0	120,0

## N:o 23.

rautateistöllä vuonna 1916 kulkemien kilometrien lukumäärät  
ja tuhansien kymmenes-osissa.

		Tavarajunissa.						
		Henkilövaunut.			Tavaravaunut.			Yhteensä.
4-	Yhteensä.	2-	3-	4-	2-	3-	4-	
akseliset.								
112,0	151 402,0	8 105,2	510,6	131,2	225 881,4	7 963,8	7 966,8	250 559,0
2,4	2 769,0	319,8	25,8	1,2	5 711,4	367,2	317,6	6 743,0
43,2	16 796,0	1 454,6	44,4	19,6	43 262,6	1 057,2	1 925,6	47 764,0
156,0	25 238,0	2 486,6	364,5	50,8	57 150,6	1 049,1	2 086,4	63 188,0
21,6	26 128,0	2 810,2	643,2	26,8	53 471,0	1 002,6	1 859,2	59 813,0
81,6	12 989,0	2 926,0	106,5	5,6	42 194,4	359,7	2 818,8	48 411,0
64,8	13 749,0	2 035,2	566,7	2,0	43 177,6	1 110,3	2 143,2	49 035,0
206,8	8 804,0	520,4	10,5	0,8	13 575,2	216,3	688,8	15 012,0
42,0	2 377,0	124,4	1,5	0,4	1 419,2	9,9	105,6	1 661,0
2,4	14 275,0	539,0	7,8	3,2	10 024,2	852,6	377,2	11 804,0
50,4	3 854,0	424,2	8,1	—	8 977,6	199,5	517,6	10 127,0
33,2	2 240,0	52,4	1,2	—	763,6	7,2	29,6	854,0
56,0	3 648,0	5,0	1,2	—	51,4	—	4,4	62,0
872,4	284 269,0	21 803,0	2 292,0	241,6	505 660,2	14 195,4	20 840,8	565 033,0
2,8	978,0	0,2	—	—	2,4	—	0,4	3,0
—	6,0	8,6	0,9	—	136,6	0,9	6,0	153,0
875,2	285 253,0	21 811,8	2 292,9	241,6	505 799,2	14 196,3	20 847,2	565 189,0

rautateistöllä vuonna 1916 kulkemien kilometrien lukumäärät  
ja tuhansien kymmenes-osissa. (Jatkoa).

ja työjunissa.				Yhteensä.						
Tavaravaunut.			Yhteensä.	Henkilövaunut.			Tavaravaunut.			Yhteensä.
2-	3-	4-		2-	3-	4-	2-	3-	4-	
akseliset.				akseliset.						
11 212,4	17,1	362,0	12 011,0	44 145,8	15 744,9	65 346,4	282 175,8	11 706,3	9 132,8	428 252,0
467,0	—	2,0	502,0	2 006,6	598,8	20,0	9 553,4	416,4	700,8	13 296,0
2 757,0	15,9	188,0	3 082,0	5 697,2	2 880,6	5 194,0	50 727,8	1 113,0	2 160,4	67 773,0
3 726,6	16,8	294,0	4 248,0	6 913,4	3 840,3	8 625,2	69 775,0	1 143,3	2 542,8	92 840,0
5 487,2	0,6	8,4	5 742,0	7 485,0	4 408,2	12 942,4	64 336,0	1 021,2	1 897,2	92 090,0
4 834,8	19,8	288,8	5 325,0	9 674,4	789,0	1 680,0	53 059,6	428,4	3 299,6	68 931,0
3 443,8	6,3	138,0	3 743,0	9 544,8	1 378,2	2 406,8	53 615,4	1 240,8	2 576,0	70 762,0
1 198,0	1,8	71,6	1 310,0	3 478,4	555,6	385,6	19 989,2	326,4	1 020,8	25 756,0
1 038,6	1,2	62,8	1 131,0	1 202,4	5,4	8,8	3 738,2	24,0	211,2	5 190,0
1 687,8	—	2,8	1 783,0	6 320,2	1 509,6	4 358,0	19 972,8	917,4	800,0	33 878,0
2 653,0	12,0	148,0	2 901,0	1 898,0	720,6	16,8	13 752,0	344,4	739,2	17 471,0
1 020,6	—	2,4	1 070,0	845,2	58,8	10,4	3 167,6	16,8	65,2	4 164,0
1 279,8	2,7	173,2	1 545,0	1 005,4	326,4	8,4	3 733,0	39,0	238,8	5 351,0
40 806,6	94,2	1 742,0	44 393,0	100 216,8	32 816,4	101 002,8	647 595,8	18 737,4	25 384,8	925 754,0
262,8	—	—	276,0	652,8	22,5	100,4	474,2	3,9	3,2	1 257,0
49,8	—	0,8	51,0	10,0	0,9	0,4	191,0	0,9	6,8	210,0
41 119,2	94,2	1 742,8	44 720,0	100 879,6	32 839,8	101 103,6	648 261,0	18 742,2	25 394,8	927 221,0



## Taulu

Keskimäärin oli erilaisissa liikennejunissa

Rautatiellä.	Henkilöjunissa.						
	Henkilövaunuja.			Tavaravaunuja.			Yhteensä
	2-	3-	4-	2-	3-	4-	
	akselisia.						
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin....	9,22	4,00	17,15	8,47	0,95	0,03	39,82
Hangon .....	9,14	3,61	0,12	4,63	0,01	0,02	17,53
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan ....	7,21	4,95	9,04	8,02	0,06	0,08	29,36
Vaasan.....	5,21	4,27	10,57	10,79	0,09	0,19	31,12
Oulun .....	5,52	4,72	16,21	6,30	0,02	0,03	32,80
Savon .....	11,94	1,25	3,09	7,51	0,05	0,15	23,99
Karjalan .....	11,89	1,18	3,94	5,32	0,14	0,11	22,58
Porin .....	9,75	1,82	1,25	15,71	0,34	0,69	29,56
Jyväskylän .....	10,51	0,02	0,08	12,65	0,13	0,42	23,81
Helsingin—Turun .....	8,75	2,43	7,09	4,97	—	—	23,24
Savonlinnan .....	7,34	3,82	0,08	8,66	0,67	0,27	20,84
Rovaniemen .....	9,46	0,73	0,10	17,49	0,12	0,42	28,32
Kristiinan, Kaskisten.....	7,60	2,65	0,07	19,31	0,30	0,47	30,40
Keskimäärin	8,67	3,49	11,60	8,39	0,48	0,10	32,73
Koiviston rautatiellä .....	15,85	0,56	2,47	5,17	0,09	0,07	24,21
Karungin .....	1,85	—	0,74	8,52	—	—	11,11
Keskimäärin	8,70	3,48	11,55	8,38	0,48	0,10	32,69

## N:o 23. (Jatkoa).

seuraavat määrät vaununakseleja:

Tavarajunissa.							Rautatiellä.
Henkilövaunuja.			Tavaravaunuja.			Yhteensä.	
2-	3-	4-	2-	3-	4-		
akselisia.							
1,89	0,12	0,03	52,57	1,85	1,85	58,31	Helsingin—H:linnan—Pietarin
1,99	0,16	0,01	35,45	2,28	1,97	41,86	Hangon
1,90	0,06	0,03	56,52	1,38	2,51	62,40	Turun—Tampereen—H:linnan
2,02	0,30	0,04	46,46	0,85	1,70	51,37	Vaasan
2,16	0,50	0,02	41,09	0,77	1,43	45,97	Oulun
2,45	0,09	—	35,40	0,30	2,37	40,61	Savon
2,04	0,57	—	43,26	1,11	2,15	49,13	Karjalan
1,76	0,04	—	45,96	0,73	2,33	50,82	Porin
1,97	0,02	0,01	22,54	0,16	1,68	26,38	Jyväskylän
1,95	0,03	0,01	36,23	3,08	1,36	42,66	Helsingin—Turun
1,79	0,03	—	37,93	0,84	2,19	42,78	Savonlinnan
2,18	0,05	—	31,72	0,30	1,23	35,48	Rovaniemen
2,25	0,54	—	23,14	—	1,99	27,92	Kristiinan, Kaskisten
2,01	0,21	0,02	46,65	1,31	1,92	52,12	Keskimäärin
1,10	—	—	13,18	—	2,20	16,48	Koiviston rautatiellä
1,93	0,20	—	30,66	0,20	1,35	34,34	Karungin
2,01	0,21	0,02	46,61	1,31	1,93	52,09	Keskimäärin

## Taulu

## Vaunujen erilaisissa junissa kunakin kuukautena vuonna 1916 kulkemien kilo-

Kuukausi.	Henkilöjunissa.				
	Henkilövaunut.			Tavaravaunut.	
	2-	3-	4-	2-	3-
	akseliset.				
Tammikuu .....	2 965,0	583,5	1 941,1	2 654,0	112,7
Helmikuu .....	2 692,0	522,3	1 781,9	2 761,1	90,7
Maaliskuu .....	2 788,8	583,6	1 985,9	2 901,0	90,2
Huhtikuu .....	2 896,3	676,3	2 043,2	2 684,2	79,3
Toukokuu .....	3 149,2	881,7	2 175,3	3 909,6	103,3
Kesäkuu .....	3 394,8	1 116,2	2 241,8	3 864,0	103,0
Heinäkuu .....	3 550,0	1 151,2	2 284,7	3 047,3	140,6
Elokuu .....	3 496,7	995,1	2 175,3	3 152,2	141,3
Syyskuu .....	3 340,2	954,2	2 057,7	2 982,8	148,4
Lokakuu .....	3 139,1	906,2	2 169,2	2 708,4	135,6
Marraskuu .....	3 126,3	839,3	2 120,0	2 684,7	113,5
Joulukuu .....	3 433,8	906,5	2 228,2	3 206,4	126,9
Yhteensä	37 972,2	10 116,1	25 204,3	36 555,7	1 385,5

## Vaunujen erilaisissa junissa kunakin kuukautena vuonna 1916 kulkemien kilomet-

Kuukausi.	Järjestelyjunissa.							Palvelus-		
	Henkilövaunut.			Tavaravaunut.			Yh- teensä.	Henkiövaunut.		
	2-	3-	4-	2-	3-	4-		2-	3-	4-
	akseliset.							akseliset.		
Tammikuu .....	55,6	6,1	—	1 030,7	6,3	33,3	1 132,0	84,3	8,7	—
Helmikuu .....	57,0	6,1	—	1 181,7	8,9	35,4	1 289,1	96,1	5,4	0,7
Maaliskuu .....	67,8	5,5	0,2	1 321,5	8,1	41,7	1 444,8	39,3	4,0	0,7
Huhtikuu .....	67,4	3,6	0,1	1 320,9	6,6	39,6	1 438,2	31,3	2,6	0,1
Toukokuu .....	70,2	1,4	0,2	1 319,9	8,6	53,0	1 453,3	57,9	2,4	0,1
Kesäkuu .....	62,2	0,8	0,2	1 139,3	7,0	48,7	1 258,2	64,7	4,0	2,9
Heinäkuu .....	62,3	0,2	0,1	1 250,1	6,2	46,4	1 365,3	72,0	—	—
Elokuu .....	62,6	0,3	0,2	1 174,2	8,1	36,6	1 282,0	61,2	3,7	2,5
Syyskuu .....	60,4	0,8	0,1	1 148,6	10,2	42,4	1 262,5	55,6	3,2	0,1
Lokakuu .....	66,5	0,8	—	1 138,0	10,6	44,2	1 260,1	77,0	4,6	0,7
Marraskuu .....	66,2	0,2	0,2	1 104,4	10,4	33,3	1 214,7	87,8	0,3	0,9
Joulukuu .....	61,0	0,4	0,2	986,3	7,4	27,8	1 083,1	75,3	1,1	1,0
Yhteensä	759,2	26,2	1,5	14 115,6	98,4	482,4	15 483,3	802,5	40,0	9,7



## N:o 24.

metrien lukumäärät tuhansissa vaunukilometreissä ja tuhansien kymmenes-osissa.

		Tavarajunissa.						
4-	Yhteensä.	Henkilövaunut.			Tavaravaunut.			Yhteensä.
		2-	3-	4-	2-	3-	4-	
		akseliset.						
17,0	8 273,3	725,6	69,3	1,4	16 012,5	394,7	298,8	17 502,3
16,8	7 864,8	801,8	62,8	3,4	18 363,6	398,0	297,3	19 926,9
10,1	8 359,6	996,9	78,7	8,6	21 338,0	503,5	323,8	23 249,5
10,6	8 389,9	972,4	85,6	6,3	22 555,5	322,8	347,2	24 289,8
19,3	10 238,4	905,4	56,7	4,7	21 849,5	312,1	299,5	23 427,9
24,9	10 744,7	850,5	67,8	8,7	22 185,7	247,6	339,9	23 700,2
16,8	10 190,6	817,2	63,4	1,4	22 432,6	387,6	449,2	24 151,4
19,7	9 980,3	918,6	64,3	0,9	24 222,1	394,5	538,9	26 139,3
20,6	9 503,9	917,7	52,0	20,4	22 415,8	395,4	593,3	24 394,6
20,2	9 078,7	1 017,4	55,6	1,1	21 698,0	420,4	584,7	23 777,2
20,9	8 904,7	963,5	50,6	0,9	19 946,8	481,0	545,5	21 988,3
21,9	9 923,7	1 018,9	57,5	2,6	19 879,5	474,5	593,7	22 026,7
218,8	111 452,6	10 905,9	764,3	60,4	252 899,6	4 732,1	5 211,8	274 574,1

rien lukumäärät tuhansissa vaunukilometreissä ja tuhansien kymmenes-osissa. (Jatkoa).

ja työjunissa.				Yhteensä.						
Tavaravaunut.			Yhteensä.	Henkilövaunut.			Tavaravaunut.			Yhteensä.
2-	3-	4-		2-	3-	4-	2-	3-	4-	
akseliset.				akseliset.						
1 871,7	0,5	49,1	2 014,3	3 830,5	667,6	1 942,5	21 568,9	514,2	398,2	28 921,9
2 386,2	3,0	89,6	2 581,0	3 646,9	596,6	1 786,0	24 692,6	500,6	439,1	31 661,8
846,8	1,0	22,5	914,3	3 892,8	671,8	1 995,4	26 407,3	602,8	398,1	33 968,2
708,9	0,4	14,8	758,1	3 967,4	768,1	2 049,7	27 269,5	409,1	412,2	34 876,0
1 338,8	0,6	28,3	1 428,1	4 182,7	942,2	2 180,3	28 417,8	424,6	400,1	36 547,7
1 658,0	1,2	26,1	1 756,9	4 372,2	1 188,8	2 253,6	28 847,0	358,8	439,6	37 460,0
1 689,2	1,2	23,0	1 785,4	4 501,5	1 214,8	2 286,2	28 419,2	535,6	535,4	37 492,7
1 967,3	0,5	22,6	2 057,8	4 539,1	1 063,4	2 178,9	30 515,8	544,4	617,8	39 459,4
2 136,8	1,4	34,0	2 231,1	4 373,9	1 010,2	2 078,3	28 684,0	555,4	690,3	37 392,1
2 259,1	5,0	33,3	2 379,7	4 300,0	967,2	2 171,0	27 803,5	571,6	682,4	36 495,7
2 110,3	10,1	47,0	2 256,4	4 243,8	890,4	2 122,0	25 846,2	615,0	646,7	34 364,1
1 586,5	6,5	45,4	1 715,8	4 589,0	965,5	2 232,0	25 658,7	615,3	688,8	34 749,3
20 559,6	31,4	435,7	21 878,9	50 439,8	10 946,6	25 275,9	324 130,5	6 247,4	6 348,7	423 388,9

## Taulu

Keskimäärin oli erilaisissa liikennejunissa kunakin kuukautena

Kuukausi.	Henkilöjunissa.							
	Henkilövaunuja.			Tavaravaunuja.			Yhteensä.	Vaunun- akseleita.
	2-	3-	4-	2-	3-	4-		
	akselisia.							
Tammikuu .....	3,95	0,78	2,59	3,54	0,15	0,02	11,03	28,21
Helmikuu .....	3,97	0,77	2,62	4,07	0,13	0,02	11,58	29,34
Maaliskuu .....	3,97	0,83	2,83	4,14	0,13	0,01	11,91	30,46
Huhtikuu .....	4,27	1,00	3,01	3,96	0,12	0,02	12,38	31,94
Toukokuu .....	4,17	1,17	2,88	5,17	0,13	0,02	13,54	34,18
Kesäkuu .....	4,48	1,47	2,96	5,10	0,14	0,03	14,18	35,95
Heinäkuu.....	4,66	1,51	2,99	4,00	0,18	0,02	13,36	34,43
Elokuu.....	4,72	1,34	2,94	4,25	0,19	0,03	13,47	34,41
Syyskuu .....	4,65	1,33	2,87	4,15	0,21	0,03	13,24	33,82
Lokakuu .....	4,29	1,24	2,97	3,70	0,19	0,02	12,41	32,23
Marraskuu .....	4,43	1,19	3,00	3,80	0,16	0,03	12,61	32,63
Joulukuu.....	4,60	1,21	2,99	4,30	0,17	0,03	13,30	34,02
Keskimäärin	4,35	1,16	2,89	4,19	0,16	0,02	12,77	32,69

## N:o 24. (Jatkoa.)

vuonna 1916 seuraavat määrät vaunuja ja vaununakseleita:

Tavarajunissa.						Yhteensä.	Vaunun- akseleita.	Kuukausi.
Henkilövaunuja.			Tavaravaunuja.					
2-	3-	4-	2-	3-	4-			
akselisia.								
1,04	0,10	—	23,03	0,57	0,43	25,17	51,87	Tammikuu
1,05	0,08	—	24,04	0,52	0,39	26,08	53,54	Helmikuu
1,05	0,08	0,01	22,51	0,53	0,34	24,52	50,35	Maaliskuu
1,01	0,09	0,01	23,55	0,34	0,36	25,36	51,89	Huhtikuu
0,99	0,06	0,01	23,86	0,34	0,33	25,59	52,26	Toukokuu
0,92	0,07	0,01	24,08	0,27	0,37	25,72	52,54	Kesäkuu
0,86	0,07	—	23,68	0,41	0,48	25,50	52,44	Heinäkuu
0,91	0,06	—	23,97	0,39	0,53	25,86	53,23	Elokuu
0,96	0,05	0,02	23,31	0,41	0,62	25,37	52,48	Syyskuu
1,08	0,06	—	23,04	0,44	0,62	25,24	52,22	Lokakuu
1,10	0,05	—	22,71	0,55	0,62	25,03	51,90	Marraskuu
1,13	0,06	—	21,96	0,52	0,66	24,33	50,56	Joulukuu
1,01	0,07	—	23,31	0,44	0,48	25,31	52,09	Keskimäärin



## Katsaus Veturipalvelukseen y. m. vuonna 1916.

### I. Rakenteensa puolesta ovat veturit jaetut seuraaviin sarjoihin:

- A. 3—7. Nelikytkyiset veturit, yhdellä nelipyöräisellä johtobogiella varustetut.
- B. 1 & 2. » tankkiveturit, kahdella takapyörällä varustetut.
- C. 1, 2, 4 & 5. Kuusikytkyiset veturit.
- D. 1. Nelikytkyiset veturit, kahdella johtopyörällä varustetut.
- E. 1. Kuusikytkyiset tankkiveturit, kahdella johto- ja kahdella takapyörällä varustetut.
- F. 1. Nelikytkyiset » yhdellä nelipyöräisellä takabogiella varustetut.
- G. 1, 2, 4, 6 & 9. Mogultyyppiset, keveät.
- G. 3, 5, 10 & 11. » raskaat, compound-.
- G. 7. » » kaksois-.
- G. 8. » keveät, compound-.
- H. 1 & 2. Kuusikytkyiset veturit, yhdellä nelipyöräisellä johtobogiella varustetut, kaksois-.
- H. 3 & 4 » » » » » compound-.
- H. 6. (Tulistaja-) » » » » » kaksois-, keveät.
- H. 5, 7 & 8 » » » » » » raskaat.
- I. 1 & 2. Kuusikytkyiset tankkiveturit, kahdella johtobogiella ja yhdellä nelipyöräisellä takabogiella varustetut
- I. 3. (Tulistaja-) Sam. sam. sam.
- K. 1. Konsolidationi-tyyppiset veturit, nelipyöräisellä johtobogiella varustetut, kaksois-.
- K. 2. » » » » » » compound-.
- L. 1. Kuusikytkyiset tankkiveturit.

### II. Palvelukseen nähden ovat veturit sovitetut seuraaviin ryhmiin:

#### A. Raskarakenteisten ratojen veturit.

- I. Kuusikytkyiset matkustajajunien veturit { a. kaksois-  
b. compound-  
c. tulistaja-.
- II. Nelipyöräiset » » »
- III. Sekajunien veturit.
- IV. Tämä ryhmä on yhdistetty ryhmään XII.
- V. Tavarajunien veturit, Mogultyyppiset, kaksois-.
- VI. » » » » » compound-.

#### B. Keveärakenteisten ratojen veturit.

- VII. Kuusikytkyiset matkustajajunien veturit.
- VIII. Sekajunien veturit, Mogultyyppiset, compound-.

- IX. Sekajunien veturit, Mogul-tyyppiset, kaksois-  $\left\{ \begin{array}{l} \text{a. tavalliset.} \\ \text{b. tulistaja-} \end{array} \right.$
- X. Tavarajunien veturit, konsolidationi-tyyppiset.

C. Veturit asemapalvelusta, työ- y. m. junia varten.

- XI. Kuusikytkyiset tankkiveturit.  $\left\{ \begin{array}{l} \text{a. tavalliset.} \\ \text{b. tulistaja-} \end{array} \right.$
- XII. Erilaisia tyyppisiä.

Taulu

## Supistelma veturien työstä ja tarveainekulutuksesta y. m.

Suhteita veturien työstä ja tarveainekulutuksesta y. m.												
Veturi.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Veturien kulkema matka kilometreissä (asemapalvelusta lukuun ottamatta).			Yhteensä veturikm, asemapalvelus siihen luetuna (1 tunti = 10 km).	Tuntia asemapalveluksessa.	Yhteensä raununkeskilometriä tullaan.	Palveluspäiviä.	Aineiden		
			1916									
Sarja.	Numero.	Varikko ja polttoainelaji.	Henkilöjuna.	Tavarajuna.	Yhteensä veturikm, työ- ja jarrusteluun sekä yksittäiset veturit siihen luetuna.	1878—1916				m <sup>3</sup> tai senttaalia.	Maksu.	kg.
											Smc.	

## A. Raskasrakenteisten

## I a. Kuusikytkyiset matkustaja-

H	5	Ri	59 300	135 019	249 134	3 985 122	1 415	10 253	1 302	23 402	219 310	26 037
»	13	Wg	143 537	481 705	662 800	11 522 232	6 691	32 347	3 751	68 343	574 624	54 159
		<i>Hiiliä</i>								8	28	
»	11	Pd	87 151	145 390	261 017	8 141 457	21 395	12 329	2 829	39 970	371 591	29 265
		<i>Hiiliä</i>								12	48	
»	2	Tf	44 549	71 449	123 594	1 473 105	193	4 879	510	12 131	98 339	9 527
»	1	»	6 666	30 227	41 963	648 057	494	1 860	229	3 678	27 040	3 866
Yht. 32			341 203	863 790	1 338 508	25 769 973	30 188	61 668	8 621	147 524	1 290 904	122 854
		<i>Hiiliä</i>								20	76	

## I b. Kuusikytkyiset matkustaja-

H	1	Fb	1 063	37 132	46 862	599 428	540	2 203	202	4 287	39 341	4 489
»	5	Ri	140 642	91 594	300 016	2 939 014	1 216	10 442	1 316	23 067	214 912	24 901
»	4	Wg	116 295	100 438	225 713	2 270 854	2 651	9 570	1 224	20 683	173 927	19 217
»	1	Kr	56 039	—	56 192	624 811	3	1 099	332	4 036	37 996	3 601
»	6	Ab	372 381	58 936	443 769	3 577 097	385	13 770	1 497	32 722	292 582	28 313
		<i>Hiiliä</i>								66	196	
»	5	Tf	160 718	140 446	313 250	3 167 541	914	11 703	1 133	25 773	198 664	25 172
Yht. 22			847 138	428 546	1 385 802	13 178 745	5 709	48 787	5 764	110 568	957 422	105 693
		<i>Hiiliä</i>							5 704	66	196	

## I c. Kuusikytkyiset matkustaja-

H	17	Hf	1 423 587	34 967	1 469 261	3 936 899	180	57 702	4 350	67 322	597 606	120 612
		Turve- brikettejä								12	57	
		<i>Hiiliä</i>								88 910	311 148	
»	1	Ri	52 973	11 245	68 746	515 470	16	2 384	235	5 233	57 896	4 966
»	20	Wg	1 258 339	120 325	1 388 667	2 865 608	1 000	62 768	4 853	102 828	840 123	97 999
		<i>Hiiliä</i>								4 212	16 588	

\*) Niille vetureille, jotka ovat polttaneet sekä halkoja että hiiliä, turvebrikettejä tai turvejauhetta on lajiin), jolloin 1 tonni hiiliä on oletettu vastaavan 5 m<sup>3</sup> halkoja tai 3 tonnia turvebrikettejä tai -jauhetta.



N:o 25.

vuonna 1916, jaettuna veturien lajin ja varikkojen mukaan.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
kulutus.			Yhteensä		Keskimäärä										Juna- akselien luku.
					10:ltä veturikilometriltä.							100:ltä vau- nunakseli- kilometriltä			
aineita.	Valaistus y. m.	Koko kustannus.	korjauskustan- nuksia.		Korjauskustan- nus.	Poltto- aineita.		Voitelu- aineita.		Valaistus y. m.	Yhteensä kus- tannuksia.	Polttoaineita.	Yhteensä kustannuksia.		
Maksu.			1916	1878—1916											
Smc.	Smc.	Smc.	Smc.	Smc.	p.ää.	m <sup>3</sup> tai kg.	p.ää.	kg.	p.ää.	p.ää.	p.ää.	m <sup>3</sup> tai kg.	p.ää.		
Veturien luku.															

**ratojen veturit.***junien veturit, kaksois-*

8 485	3 632	231 427	53 675	506 917	*) 127	0,89	833	0,99	32,3	13,4	879	0,23	214	41	5
18 618	6 353	599 623	75 599	991 770	87	0,94	789	0,74	25,5	8,7	822	0,21	178	49	13
12 206	5 893	389 738	56 830	825 670	101	0,84	784	0,62	25,8	12,4	821	0,32	301	47	11
3 481	910	102 730	17 558	151 201	103	0,97	785	0,76	27,8	7,3	815	0,24	202	39	2
1 509	674	29 223	11 579	82 074	127	0,78	580	0,82	32,0	14,4	623	0,20	145	44	1
44 299	17 462	1 352 741	215 241	2 557 632	99	0,89	785	0,74	26,9	10,6	823	0,24	210	46	

*junien veturit, compound-*

1 475	490	41 306	5 438	55 613	93	0,82	753	0,86	28,2	9,4	791	0,19	179	47	1
8 092	3 518	226 522	56 666	288 153	98	0,74	686	0,80	25,9	11,3	726	0,22	206	35	5
7 770	1 766	183 463	12 240	156 322	69	0,82	690	0,76	30,8	7,0	727	0,22	182	42	4
1 293	251	39 540	2 604	38 903	62	0,72	675	0,64	23,0	4,5	703	0,37	346	20	1
12 415	3 023	308 216	41 363	279 483	78	0,74	654	0,63	27,7	6,8	689	0,24	213	31	6
9 249	1 833	209 746	35 630	240 208	76	0,79	616	0,78	28,7	5,7	651	0,22	170	37	5
40 294	10 881	1 008 793	153 941	1 058 682	80	0,77	664	0,73	28,0	7,5	699	0,23	196	35	

*junien veturit, tulistaja-*

72 269	13 174	994 254	181 089	436 261	111	0,76	617	0,82	49,1	8,9	675	0,19	158	39	17
2 386	616	60 898	13 417	59 789	116	0,76	842	0,72	34,7	9,0	885	0,22	243	35	1
57 949	10 296	924 956	89 703	136 268	48	0,75	616	0,70	41,6	7,4	664	0,17	136	45	20

polttoainekeskimäärät laskettu kohdistamalla lasku ainoastaan yhteen polttoainelajiin (enemmän poltettuun

## Taulu

## Supistelma veturien työstä ja tarveainekulutuksesta y. m.

Veturi.		Varikko ja poltto- ainelaji.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sarja.	Numero.		Veturien kulkema matka kilo- metreissä (asemapaalvelusta lukuun ottamatta).			Yhteensä veturikm, asema- palvelus siihen luettuna (1 tunti = 10 km).	Tunnia asemapaalveluksessa.	Yhteensä vaununkesä- kilometriä tuottavuu- hin.	Palveluspäiviä.	Aineiden		
			1916							Polttoaineita.		Voitelu-
			Henkilöjuna.	Tavarajuna.	Yhteensä veturikm, työ- ja jarrustelijat sekä yksimies veturit siihen luettuina.					m <sup>3</sup> tai sent- taalia.	Maksu. <i>Smc</i>	kg.
H	11	Pd <i>Hiiliä</i>	446 253	8 526	458 667	3 895 413	410	18 185	3 158	37 497 36 788	349 287 185 529	34 199
»	6	Tf Turve- brikettejä <i>Hiiliä</i>	581 613	21 682	608 435	1 397 898	900	20 759	1 586	41 044 2 784	315 322 12 2 319	49 318
Yht. 55		— Turve- brikettejä <i>Hiiliä</i>	3 762 765	196 745	3 993 776	12 611 288	2 506	161 798	14 182	253 924 14 130 694	2 160 234 69 515 584	307 094
II. Nelipyöräiset mat-												
A	4	Fb	385	1 739	63 024	4 756 719	5 658	1 223	1 019	7 609	76 497	8 243
»	5	Ri	709	2 303	85 174	4 213 406	8 207	2 093	1 210	10 274	78 271	10 752
»	8	Wg <i>Hiiliä</i>	92 543	10	99 068	9 752 979	3 100	1 446	1 045	7 321 184	59 787 644	7 898
»	2	Kr	61 823	10 471	90 360	1 521 631	673	2 073	527	5 979	56 362	5 391
»	4	Ab <i>Hiiliä</i>	172 857	809	176 386	3 272 224	3 257	2 588	1 059	9 049 42	76 509 69	9 274
»	1	Tl <i>Hiiliä</i>	5 692	1 729	21 587	1 576 709	493	545	290	1 673 16	14 122 28	1 637
»	1	Tf	21 936	354	23 580	778 854	2 606	342	312	2 583	20 630	2 766
»	2	Sk	33 698	5 195	59 073	2 602 565	828	1 338	473	4 957	34 364	4 533
»	2	Kw	258	106	27 670	1 729 460	973	232	351	2 100	17 414	2 416
Yht. 29		— <i>Hiiliä</i>	389 901	22 716	645 922	30 204 547	25 795	11 880	6 286	51 545 242	433 956 741	52 910
III. Seka-												
A	1	Ri	130	364	10 172	1 244 590	1 974	64	220	1 191	10 064	1 722
»	1	Pd	—	—	—	992 064	—	—	—	—	—	—
»	1	Kr	15 500	1 054	27 402	1 549 885	1 637	625	306	2 234	21 788	2 014
Yht. 3		—	15 630	1 418	37 574	3 786 539	3 611	689	526	3 425	31 852	3 736

## N:o 25.

vuonna 1916, jaettuna veturien lajin ja varikkojen mukaan. (Jatkoa).

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Veturien luku.									
kulutus.			Yhteensä		Keskimäärä																			
					10:ltä veturikilometriltä.								100:lta vau- nunakseli- kilometriltä			Juna-akselien luku.								
aineita.	Valaistus y. m.	Koko kustannus.	korjauskustan- nuksia.		Korjauskustan- nus.	Poltto- aineita.		Voitelu- aineita.		Valaistus y. m.	Yhteensä kus- tannuksia.	Polttoaineita.	Yhteensä kustannuksia.											
Maksu.			1916	1878—1916														m <sup>3</sup> tai kg.	p:ää.	kg.	p:ää.	p:ää.	p:ää.	m <sup>3</sup> tai kg.
<i>Smk.</i>			<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>											<i>Smk.</i>			<i>Smk.</i>	p:ää.	m <sup>3</sup> tai kg.	p:ää.	kg.	p:ää.	p:ää.
20 998	5 830	561 644	56 416	349 927	90	1,21	1 157	0,74	45,2	12,7	1 219	0,31	290	40	11									
31 767	2 787	352 207	39 011	70 737	51	0,67	514	0,80	51,4	4,5	571	0,20	153	34	6									
185 369	32 703	2 893 959	379 636	1 052 982	83	0,79	666	0,76	46,1	8,1	720	0,20	165	41										

## kustajajunien veturit.

2 624	2 024	81 145	23 968	430 416	97	0,64	640	0,69	22,0	17,0	682	0,62	625	19	4
3 574	1 733	83 578	17 287	384 353	91	0,61	468	0,64	21,4	10,4	500	0,49	374	25	5
2 718	1 186	64 335	27 338	676 930	69	0,57	464	0,61	20,8	9,1	495	0,51	418	15	8
2 061	611	59 034	17 511	147 001	97	0,62	580	0,55	21,2	6,3	608	0,29	272	23	2
4 195	1 939	82 712	20 502	256 601	78	0,44	369	0,45	20,2	9,2	397	0,35	296	15	4
737	452	15 339	3 738	120 166	76	0,63	534	0,62	27,9	17,1	579	0,31	260	25	1
1 019	455	22 104	1 526	60 867	78	0,52	416	0,56	20,4	9,2	446	0,75	603	15	1
1 494	462	36 320	8 886	224 125	86	0,74	510	0,67	22,2	6,9	540	0,37	257	23	2
839	587	18 840	9 888	151 975	88	0,56	466	0,65	22,4	15,7	504	0,91	751	9	2
19 261	9 449	463 407	130 644	2 452 434	81	0,57	481	0,59	21,3	10,5	513	0,43	366	18	

## junien veturit.

586	300	10 950	2 827	100 416	81	0,40	333	0,58	19,6	10,0	365	—	—	—	1
—	—	—	52	79 259	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
765	273	22 826	1 253	114 746	74	0,51	496	0,46	17,5	6,2	522	0,36	349	23	1
1 351	573	33 776	4 132	294 421	78	0,46	432	0,51	18,3	7,8	458	0,50	462	18	



Taulu

## Supistelma veturien työstä ja tarveainekulutuksesta y. m.

Veturi.		Varikko ja poltto- ainelaji.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sarja.	Numero.		Veturien kulkema matka kilo- metreissä (asemapalvelusta lukuun ottamatta).			Yhteensä veturikm, asema- palvelus siihen luettuna (1 tunti = 10 km).	Tuntia asemapalveluksessa.	Yhteensä rannukseli- kilometrejä tuhatluvun.	Palvelusputkia.	Aineiden		
			1916							Polttoaineita.		Voitelu-
			Henkilöjuna.	Tavarajuna.	Yhteensä veturikm, työ- ja jätkeveljynat sekä yksiniset veturit siihen luettuna.					m <sup>3</sup> tai senttaa- lia.	Maksu.	kg.
						1878-1916				Smc.		
V. Tavarajunien veturit,												
G	6	Fb	7 004	200 723	272 176	3 356 336	1 624	13 810	1 633	29 259	277 397	26 902
		<i>Hiiä</i>								4	18	
»	2	Ri	2 553	31 599	51 955	1 271 077	4 537	2 361	508	7 496	72 246	7 042
»	4	Wg	7 845	104 245	122 983	2 574 243	6 480	6 608	1 019	17 641	155 463	11 149
»	8	Pd	719	12 823	54 855	5 503 260	43 664	2 334	2 288	24 372	225 041	16 895
Yht. 20		—	18 121	349 390	501 969	12 704 916	56 305	25 113	5 448	78 768	730 147	61 988
		<i>Hiiä</i>								4	18	
VI. Tavarajunien veturit,												
G	21	Fb	12 097	637 111	940 459	9 983 713	11 431	46 598	5 949	88 317	829 423	87 744
		<i>Hiiä</i>								60	152	
»	10	Ri	13 016	355 860	456 101	5 187 775	3 087	24 381	2 771	41 246	382 465	40 380
»	32	Wg	67 918	1 437 056	1 768 450	22 495 664	23 027	91 567	10 473	157 167	1 339 148	123 262
»	4	Pd	118	13 879	49 445	1 989 999	12 084	1 950	967	8 773	84 523	5 753
»	3	Kr	1 611	88 594	141 213	1 615 562	786	6 096	998	11 801	111 363	10 275
»	7	Ab	2 479	300 860	310 028	3 512 590	1 212	16 987	1 744	26 302	221 839	20 489
		<i>Hiiä</i>								283	434	
»	5	Tl	19 897	244 174	320 138	2 481 790	1 460	17 511	1 540	25 782	219 176	17 039
»	2	Tf	72 659	45 329	126 947	1 091 589	1 314	5 199	602	10 414	84 396	10 906
»	2	Sk	6 806	117 983	136 045	953 141	343	6 361	559	11 321	96 735	7 876
Yht. 86		—	196 601	3 240 846	4 248 826	49 311 823	54 744	216 650	25 603	381 123	3 369 068	323 724
		<i>Hiiä</i>								343	586	
G	1	Ri	1 532	33 270	37 681	425 815	31	2 317	238	2 514	22 720	3 353
		Turve- jauhetta								2 328	14 229	
		Turve- brikettejä								183	643	
		<i>Hiiä</i>								129	403	

## N:o 25.

vuonna 1916, jaettuna veturien lajin ja varikkojen mukaan. (Jatkoa).

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
kulutus.			Yhteensä		Keskimäärä										Juna- akselien luku.	Veturien luku.
					10:lta veturikilometrilta.							100:lta vau- nunakseli- kilometrilta				
aineita.	Valaistus y. m.	Koko kustannus.	korjauskustan- nuksia.		Korjauskustan- nus.	Poltto- aineita.		Voitelu- aineita.		Valaistus y. m.	Yhteensä kus- tannuksia.	Polttoaineita.	Yhteensä kustannuksia.			
Maksu.			1916	1878-1916		kg.	pää.	kg.	pää.							
<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	pää.	m <sup>3</sup> tai kg.	pää.	kg.	pää.	pää.	pää.	m <sup>3</sup> tai kg.	pää.			
Mogultyyppiset, kaksois-																
8 286	3 177	288 878	60 878	499 226	149	1,01	961	0,94	28,7	11,0	1 000	0,21	201	51	6	
2 219	1 282	75 747	14 517	189 330	149	0,77	744	0,73	22,7	12,6	778	0,32	306	45	2	
3 825	1 525	160 813	26 912	236 501	92	0,94	803	0,59	20,4	8,1	856	0,27	235	54	4	
7 549	3 620	236 210	35 727	619 245	113	0,49	457	0,33	15,3	7,4	480	—	—	—	8	
21 879	9 604	761 648	138 034	1 544 302	122	0,74	686	0,58	20,5	9,0	715	0,31	291	50		
Mogultyyppiset, compound-																
28 491	10 790	868 856	182 663	1 152 087	115	0,84	789	0,84	27,1	10,2	803	—	—	50	21	
13 493	5 580	401 538	76 979	578 996	112	0,85	784	0,83	27,0	11,5	825	0,17	157	53	10	
41 408	13 277	1 393 833	154 367	1 727 969	77	0,79	665	0,62	20,4	6,7	699	0,11	146	52	32	
2 629	1 465	88 617	21 936	156 911	78	0,52	496	0,34	15,4	8,6	521	0,45	433	39	4	
3 785	1 105	116 253	8 740	189 460	117	0,79	745	0,69	25,4	7,4	779	0,19	183	43	3	
9 402	3 259	234 934	42 230	264 330	75	0,82	690	0,64	29,2	10,1	726	0,16	131	55	7	
7 592	2 803	229 571	20 149	163 863	66	0,77	655	0,51	22,7	8,4	685	0,15	125	55	5	
4 213	916	89 525	8 583	102 471	94	0,74	602	0,78	30,1	6,5	639	0,20	162	41	2	
2 633	948	100 316	15 430	105 057	110	0,81	690	0,66	18,9	6,7	720	0,18	152	47	2	
113 646	40 143	3 523 443	531 077	4 441 144	90	0,80	703	0,67	23,7	8,4	735	0,18	156	51		
1 816	644	40 453	8 830	65 362	153	0,88	1 000	0,88	47,8	7,0	1 065	0,13	164	61	1	



## Taulu

## Supistelma veturien työstä ja tarveainekulutuksesta y. m.

Veturi.		Varikko ja poltto- ainelaji.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
			Veturien kulkema matka kilo- metreissä (asemapalvelusta lukuun ottamatta).					Yhteensä veturien, asema- palvelus siihen luettuna (1 tunti = 10 km).	Tunnit asemapalveluksessa.	Yhteensä vaununkäsi- kilometriä tuhatta vuorok. lukuun.	Palvelusprivit.	Aineiden		
			1916									Polttoaineita.		Voitelu- kg.
			Henkilöjuna.	Tavarajuna.	Yhteensä veturien, työ- ja jarrusteluun sekä yksittäiset veturit siihen luettuna.							m <sup>3</sup> tai sent- taalia.	Maksu.  Smc.	
Sarja.	Numero.				1878—1916									
G	1	Sk Turve- jauhetta Hiihiä	4 463	56 894	62 799	538 174	48	2 913	227	4 380 296 86	32 648 823 163	3 121		
Yht. 2		— Turve- jauhetta Turve- brikettejä Hiihiä	5 995	90 164	100 480	963 989	79	5 230	465	6 894 2 624 183 215	55 368 15 052 641 560	6 474 643 566		
B. Keveärakenteisten														
VII. Kausikytketyiset mat-														
H	5	Krl	412 614	6 358	423 811	2 365 029	1 141	9 528	1 237	26 229	219 361	29 475		
»	4	Tf	170 897	38 063	221 105	1 300 018	622	6 907	1 202	17 064	141 047	23 396		
»	3	Sk	125 412	79 496	213 887	1 295 176	362	8 044	694	14 902	102 334	10 319		
»	7	Ub	638 086	91 056	735 467	3 369 517	136	24 043	1 731	47 751	304 332	48 685		
»	4	Kuo	316 187	16 176	339 350	2 076 926	1 557	7 981	1 039	16 569	99 796	18 165		
Yht. 23		—	1 663 196	231 149	1 933 620	10 406 666	3 818	56 503	5 903	122 515	866 870	130 040		
VIII. Sekajunien veturit,														
G	11	Sk	101 503	495 145	660 088	8 481 467	1 581	26 484	2 561	46 172	316 782	32 491		
»	6	Jy	98 535	182 392	330 201	4 543 010	4 262	10 512	1 554	22 561	163 587	13 330		
Yht. 17		—	200 038	677 537	990 289	13 024 477	5 843	36 996	4 115	68 733	480 369	45 821		
IX a. Sekajunien veturit,														
G	1	Fb	438	1 629	14 450	610 930	1 032	448	211	2 014	19 360	2 008		
»	1	Ri	—	187	4 418	825 944	4 344	71	274	1 920	18 955	2 009		
»	2	Wg	47 594	2 586	67 421	2 533 341	6 602	1 527	640	6 636	59 169	5 605		
»	4	Krl	71 134	72 659	165 941	4 224 422	1 414	4 237	1 235	11 620	91 298	8 564		
»	9	Srl	7 455	301 183	410 009	8 042 302	12 233	12 938	2 875	29 861	207 419	25 646		
»	5	Kr	41 369	53 116	213 255	3 794 467	4 198	5 536	1 527	17 110	161 327	10 517		



## N:o 25.

vuonna 1916, jaettuna veturien lajin ja varikkojen mukaan. (Jatkoa).

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Veturien luku.
kulutus.			Yhteensä		Keskimäärä										
					10:ltä veturikilometriltä.								100:lta vau- nunakseli- kilometriltä		
aineita.	Valaistus y. m.	Koko kustannus.	korjauskustan- nuksia.		Korjauskustan- nus.	Poltto- aineita.		Voitelu- aineita.		Valaistus y. m.	Yhteensä kus- tannuksia.	Polttoaineita.	Yhteensä kustannuksia.		
Maksu.			1916	1878—1916											
<i>Smc.</i>			<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>		<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	p:ää.	m <sup>3</sup> tai kg.			p:ää.	kg.	p:ää.	p:ää.
1 206	369	35 209	5 572	41 004	76	0,71	532	0,49	19,0	5,8	557	0,15	115	46	1
3 022	1 013	75 662	14 402	106 366	110	0,77	707	0,64	29,8	9,9	747	0,14	137	52	

*ratojen veturit.**kustajajunien veturit.*

18 113	1 754	239 228	47 517	110 572	47	0,60	504	0,68	41,5	4,0	550	0,28	230	22	5
14 922	1 575	157 544	22 436	71 096	55	0,75	621	1,03	65,9	6,9	692	0,25	204	31	4
6 394	1 093	109 821	32 633	94 069	73	0,69	470	0,47	29,4	5,0	505	0,19	127	38	3
25 963	5 600	335 895	135 555	317 791	94	0,65	414	0,66	35,2	7,6	455	0,20	127	33	7
9 138	1 545	110 479	49 999	141 080	68	0,47	281	0,51	25,8	4,3	311	0,21	125	24	4
74 530	11 567	952 967	288 140	734 608	71	0,62	440	0,66	37,8	5,9	483	0,22	153	29	

*Mogultyyppiset, compound-.*

10 908	3 442	331 132	129 825	915 202	108	0,68	468	0,48	16,1	5,1	490	0,17	120	40	11
4 358	1 445	169 390	42 908	298 262	66	0,61	438	0,36	11,7	3,8	455	0,21	156	32	6
15 266	4 887	500 522	172 733	1 213 464	93	0,66	459	0,44	14,6	4,7	477	0,19	130	37	

*Mogultyyppiset, kaksois-, tavalliset.*

700	460	20 520	15 065	50 704	83	0,82	785	0,81	28,4	18,6	830	0,45	432	31	1
662	360	19 977	4 952	47 876	58	0,40	396	0,42	39,0	7,5	416	—	—	—	1
1 893	781	61 843	2 633	120 342	48	0,50	444	0,42	14,2	5,9	464	0,43	387	23	2
3 115	1 293	95 706	7 599	206 603	42	0,64	506	0,48	17,3	7,2	531	0,27	215	26	4
8 409	2 043	217 871	16 537	367 860	46	0,56	389	0,48	15,7	3,8	407	0,23	160	32	9
3 861	1 436	166 624	31 144	272 058	72	0,67	631	0,51	15,2	5,6	651	0,31	291	26	5

## Taulu

## Supistelma veturien työstä ja tarveainekulutuksesta y. m.

Veturi.		Varikko ja poltto- ainelaji.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
			Veturien kulkema matka kilo- metreissä (asemapalvelusta lukuun ottamatta).					Yhteensä veturien, asema- palvelus siihen luettuna (1 tunti = 10 km).	Tuntia asemapalveluksessa.	Yhteensä vaununkäsi- kilometrejä tuhattuvuina.	Palveluspäiviä.	Aineiden		
			1916									Polttoaineita.		Voitelu-
			Henkilöjunia.	Tavarajunia.	Yhteensä veturien, työ- ja jarrustelyjunat sekä yksinäiset veturit siihen luettuna.	m <sup>3</sup> tai sent- taalia.	Maksu.					kg.		
1878—1916	<i>Fmg.</i>													
G	1	Tl <i>Hiiliä</i>	394	22 074	40 395	1 057 544	1 444	1 371	315	4 063	29 193	2 491		
»	10	Tf	124 264	61 966	239 102	7 785 540	18 693	6 722	2 943	22 207	164 472	19 423		
»	3	Sk	2 570	40 266	54 972	2 815 818	13 276	1 985	880	9 424	64 104	8 182		
»	23	Ub	143 552	805 098	1 179 693	22 396 135	30 880	45 304	6 400	103 245	667 417	69 287		
»	14	Kw	97 850	353 015	573 303	13 738 393	25 810	19 440	4 219	49 859	323 075	42 775		
»	12	Mc	202 320	308 921	611 580	12 123 925	10 620	20 228	3 734	38 447	232 708	23 120		
»	12	Kuo <i>Hiiliä</i>	7 931	526 210	615 457	12 213 356	11 691	22 524	3 381	44 409	275 264	29 575		
Yht. 97		— <i>Hiiliä</i>	746 871	2 548 910	4 189 996	92 162 117	142 237	142 331	28 634	340 815	2 313 761	249 202		
											251	542		
													IX. b. Sekajunien veturit,	
G	1	Krl	18 891	6 699	34 140	1 346 843	2 276	713	318	2 758	22 000	3 385		
»	1	Sk	8 964	39 758	52 494	692 741	642	2 004	267	3 696	25 591	2 445		
Yht. 2		—	27 855	46 457	86 634	2 039 584	2 918	2 717	585	6 454	47 591	5 830		
													X. Tavarajunien veturit,	
K	23	Krl	186 685	749 196	1 095 938	13 249 636	17 713	51 489	6 606	114 441	963 253	83 025		
»	1	Srl	418	6 089	37 083	618 653	302	1 474	346	4 179	28 891	2 549		
»	17	Tf	33 451	851 245	958 080	8 373 023	3 957	49 703	4 536	93 870	732 344	78 519		
»	2	Sk	1 601	99 542	115 593	1 293 036	343	5 386	479	11 806	81 448	6 760		
»	11	Kw	33 458	624 993	715 993	5 640 320	2 803	35 328	3 346	53 171	409 536	48 585		
Yht. 54		—	255 613	2 331 065	2 922 687	29 174 668	25 118	143 380	15 313	277 467	2 215 472	219 438		
													C. Veturit asemapalvelusta,	
													XI a. Kuusikytkyiset	
I	6	Fb <i>Hiiliä</i>	136 354	3 450	161 337	3 480 617	14 965	3 247	1 724	16 117	155 582	21 463		
											8 680	20 520		



## N:o 25.

vuonna 1916, jaettuna veturien lajin ja varikkojen mukaan. (Jatkoa).

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Veturien luku.
kulutus.			Yhteensä		Keskimäärä										
					10:ltä veturikilometritä.								100:lta vau- nunakseli- kilometritä		
aineita.	Valaistus y. m.	Koko kustannus.	korjanskustan- nuksia.		Korjanskustan- nus.	Poltto- aineita.		Voitelu- aineita.		Valaistus y. m.	Yhteensä kus- tannuksia.	Polttoaineita.	Yhteensä kustannuksia.		
Maksu.			1916	1878—1916											
<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	p.ia.	m <sup>3</sup> tai kg.	p.ia.	kg.	p.ia.	p.ia.	p.ia.	m <sup>3</sup> tai kg.	p.ia.		
972	365	30 542	1 593	86 465	82	0,74	534	0,46	17,8	6,7	557	0,30	213	34	1
7 745	3 289	175 506	36 626	504 470	63	0,52	385	0,45	18,2	7,7	411	0,33	245	28	10
2 677	870	67 651	12 881	202 932	72	0,50	343	0,44	14,3	4,6	362	0,47	323	36	3
24 129	11 273	702 819	129 444	1 515 085	68	0,69	451	0,47	16,6	7,6	475	0,23	147	38	23
15 516	5 610	344 201	72 419	885 557	64	0,60	388	0,51	18,8	6,8	414	0,26	166	34	14
8 408	2 102	243 218	53 207	802 863	66	0,47	324	0,32	11,7	2,9	339	0,19	115	33	12
11 270	3 056	290 120	84 286	758 722	62	0,61	376	0,40	15,3	4,2	396	0,20	122	33	12
89 357	32 938	2 436 598	468 386	5 821 537	63	0,61	412	0,44	15,9	5,9	434	0,24	163	34	

## Mogultyyppiset kaksois-, tulistaja-

1 931	400	24 331	3 342	79 434	59	0,48	387	0,60	33,7	7,1	428	0,39	309	21	1
1 442	326	27 359	5 569	69 701	101	0,63	434	0,41	22,0	5,5	464	0,18	128	38	1
3 373	726	51 690	8 911	149 135	73	0,56	411	0,50	29,1	6,3	446	0,24	175	32	

## konsolidationityypiset.

27 920	9 971	1 001 144	118 926	1 095 481	83	0,89	757	0,65	21,9	7,8	789	0,22	187	47	23
842	223	29 956	1 112	81 265	131	1,04	719	0,63	21,0	5,7	745	0,28	196	40	1
26 994	7 097	766 435	112 974	663 611	79	0,95	735	0,79	26,8	7,1	770	0,19	147	52	17
2 260	883	84 591	22 526	130 016	101	0,99	684	0,57	19,0	7,4	770	0,22	151	47	2
17 090	7 280	433 906	81 708	459 802	82	0,71	550	0,65	22,9	9,8	584	0,15	116	49	11
75 106	25 454	2 316 032	337 246	2 430 175	83	0,87	698	0,69	23,7	8,0	730	0,19	155	49	

## työ- y. m. junia varten.

## tankkiveturit, tavalliset.

8 667	3 621	188 390	48 969	442 700	127	0,66	566	0,69	27,9	11,6	606	0,63	542	20	6
-------	-------	---------	--------	---------	-----	------	-----	------	------	------	-----	------	-----	----	---



## Taulu

## Supistelma veturien työstä ja tarveainekulutuksesta y. m.

Veturi.		Varikko ja poltto- ainelaji.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sarja.	Numero.		Veturien kulkema matka kilo- metreissä (asemapalvelusta lukuun ottamatta).			Yhteensä veturien, asema- palvelus siihen luettuna (1 tunti = 10 km).	Tunnia asemapalveluksessa.	Yhteensä vuunnaksoli- kilometrit tuhattuvuvin.	Palveluspäiviä.	Aineiden		
			1916							Polttoaineita.		Voitelu- kg.
			Henkilöjuna.	Tavarajuna.	Yhteensä veturien, työ- ja ajatusajajunat sekä yksiniset veturit siihen luettuna.					m <sup>3</sup> tai sent- taalia.	Maksu.  Smc.	
1916												
XI b. Kuusikyt.												
I	7	Fb	308 355	322	322 937	2 914 293	525	6 223	1 891	20 476	194 287	31 011
		Hiiä								8 360	16 780	
XII. Erilaisia												
B, C ja D, F	20	Fb	4 890	104	17 162	27 555 578	90 038	212	5 466	28 985	276 281	29 305
		Hiiä								8	14	
I	1	Fb	1 436	—	3 815	621 199	5 162	67	295	1 419	13 233	2 897
		Hiiä								3 012	8 625	
C	6	Ri	—	—	3 105	7 682 154	32 550	57	1 574	9 598	67 991	11 264
L	2	»	—	—	—	371 414	13 577	—	588	5 439	47 966	4 312
		Hiiä								1 192	2 229	
B, C	7	Wg	2 517	6 384	17 831	9 577 706	21 636	390	1 442	7 937	70 358	9 133
L	4	»	—	—	310	816 978	26 903	—	1 251	10 702	85 895	12 739
		Hiiä								10 219	42 052	
C	2	Krl	273	141	4 263	2 506 540	7 074	64	588	2 762	22 901	3 196
C	2	Srl	—	418	16 307	2 479 137	7 459	456	647	3 198	23 747	3 896
C	7	Pd	—	—	478	8 685 575	31 277	1	1 753	11 607	107 874	10 798
L	6	»	—	—	49	1 225 794	45 275	—	1 949	8 354	77 230	11 159
		Hiiä								24 642	154 964	
		Tarve- brikettejä								4 815	18 299	
B, F	2	Kr	21 350	87	22 260	1 967 278	6 499	316	623	2 814	26 552	2 202
C	5	Ab	—	1 322	22 168	6 039 725	20 630	505	1 520	8 197	67 637	9 790
		Hiiä								126	223	
C	2	Tl	40	324	4 529	2 285 738	10 280	114	574	2 887	24 041	3 296
B, C	5	Tf	136	40	18 537	5 845 819	17 001	328	1 374	6 560	52 406	6 323
L	2	»	—	—	—	385 710	13 114	—	559	5 349	45 548	5 615
		Hiiä								2 008	6 024	
C	2	Nkl	64	—	290	2 572 341	8 428	2	603	2 764	16 798	2 535
F	1	Sk	35 125	75	35 424	999 566	757	482	353	1 546	10 647	1 946
C	1	Jy	336	387	2 152	1 237 460	3 575	18	359	1 221	7 928	1 130

N:o 25.

vuonna 1916, jaettuna veturien lajin ja varikkojen mukaan. (Jatkoa).

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
kulutus.			Yhteensä		Keskimäärä										Veturien luku.	
					10:lta veturikilometriltä.								100:lta vau- nunakseli- kilometriltä			Juna- akselien luku.
aineita.	Valaistus y. m.	Koko kustannus.	korjauskustan- nuksia.		Korjauskustan- nus.	Poltto- aineita.	Voitelu- aineita.	Valaistus y. m.	Yhteensä kus- tannuksia.	Polttoaineita.	Yhteensä kus- tannuksia.	Polttoaineita.	Yhteensä kus- tannuksia.	Juna- akselien luku.		
Maksu.			1916	1878—1916												
<i>Smk.</i>			<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>												

kyiset tankkiveturit, tulistaja-

15 903	3 708	230 678	66 427	287 522	99	0,75	643	0,95	48,5	11,3	703	0,39	339	19	7
--------	-------	---------	--------	---------	----	------	-----	------	------	------	-----	------	-----	----	---

tyyppejä.

9 715	10 966	296 976	101 955	1 908 651	69	0,32	301	0,32	10,5	11,8	324	—	—	—	20
923	547	23 328	7 644	87 774	141	106	394	0,52	16,7	9,9	421	—	—	—	1
3 711	2 229	73 931	30 764	562 110	73	0,29	207	0,34	11,3	6,8	225	—	—	—	6
1 448	1 426	53 069	12 848	17 223	46	0,44	370	0,32	10,7	10,5	391	—	—	—	2
3 055	1 354	74 767	12 313	565 202	59	0,34	300	0,30	13,0	5,8	319	—	—	—	7
4 265	1 505	133 717	17 731	29 506	36	0,60	475	0,47	15,8	5,6	496	—	—	—	4
997	752	24 650	4 834	162 631	65	0,37	305	0,43	13,3	10,0	329	—	—	—	2
1 224	363	25 334	3 780	153 760	62	0,35	261	0,43	13,5	4,0	279	—	—	—	2
4 925	2 332	115 131	22 174	660 053	76	0,37	344	0,34	15,7	7,4	367	—	—	—	7
5 434	3 693	259 620	19 424	40 490	33	95	553	0,27	12,0	8,2	573	—	—	—	6
828	591	27 971	7 480	99 183	52	0,32	304	0,25	9,5	6,8	321	—	—	—	2
4 154	1 973	73 987	12 201	451 916	75	0,38	297	0,43	18,2	8,6	324	—	—	—	5
1 463	975	26 479	7 172	164 757	72	0,27	224	0,31	13,6	9,1	247	—	—	—	2
2 416	1 632	56 454	18 781	364 728	62	0,35	278	0,34	12,8	8,7	295	—	—	—	5
2 298	806	54 676	10 022	12 433	32	0,49	392	0,43	17,5	6,1	417	—	—	—	2
994	466	18 258	7 136	178 235	69	0,33	199	0,30	12,0	5,5	213	—	—	—	2
639	226	11 512	664	49 339	50	0,35	248	0,45	14,9	5,3	268	—	—	—	1
342	110	8 380	571	86 647	70	0,32	209	0,30	9,0	2,9	221	—	—	—	1

## Taulu

## Supistelma veturien työstä ja tarveainekulutuksesta y. m.

Veturi.		Varikko ja poltto- ainelaji.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Veturien kulkema matka kilo- metreissä (asemapalvelusta lukuun ottamatta).			Yhteensä veturim, asema- palvelus siihen luetuna (1 tunti = 10 km).	Tuntia asemapalveluksessa.	Yhteensä vaununkul- lometriä tuhatta vuorok. kilo-	Palveluspäiviä	Aineiden		
			1916							Polttoaineita.		Voitelu-
			Henkilöjuna.	Tavarajuna.	Yhteensä veturim, työ- ja jarruteluun sekä yksiniset veturit siihen luetuna.					m <sup>3</sup> tai sent- taalia.	Maksu.  Smc.	kg.
Sarja.	Numero.	1878—1916										
C	4	Ub	364	1 234	10 351	4 499 744	15 133	91	1 147	5 230	30 682	6 528
C	2	Kw	—	184	273	2 962 401	11 800	7	664	3 816	23 829	3 915
		Turve- brikettejä								362	1 267	
E	2	Kw	54 533	167	36 573	91 723	5 515	799	648	4 706	31 192	2 566
L	1	»	—	—	—	198 760	5 893	—	273	1 866	13 754	2 111
		Hiihiä								2 848	7 355	
F	1	Kuo	—	51	10 821	787 385	2 870	100	292	961	5 635	942
Yht. 87		—	121 064	10 918	226 698	91 395 725	402 446	4 009	24 542	137 918	1 150 125	147 598
		Hiihiä								44 055	221 486	
		Turve- brikettejä								5 177	19 566	



N:o 25.

vuonna 1916, jaettuna veturien lajin ja varikkojen mukaan. (Jatkoa).

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Veturien luku.	
kulutus.			Yhteensä		Keskimäärä											
					10:ltä veturikilometritä.							100:lta van- nunakseli- kilometritä		Juna- akselien luku.		
aineita.	Valmistus y. m.	Koko kustannus.	korjauskustan- nuksia.		Korjauskustan- nus.	Poltto- aineita.		Voitelu- aineita.		Valmistus y. m.	Yhteensä kus- tannuksia.	Polttoaineita.		Yhteensä kustannuksia.		
Maksu.			1916	1878—1916												
<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	pää.	m <sup>3</sup> tai kg.	pää.	kg.	pää.	pää.	pää.	m <sup>3</sup> tai kg.	pää.			
2 356	1 380	34 418	12 705	312 988	69	0,32	190	0,40	14,6	8,5	213	—	—	—	4	
1 343	1 111	27 550	5 399	182 699	62	0,33	212	0,33	11,4	9,4	233	—	—	—	2	
939	916	33 047	3 850	3 850	42	0,51	340	0,28	10,2	10,0	360	0,59	390	22	2	
796	605	22 510	2 879	4 101	21	0,58	357	0,36	13,5	10,3	382	—	—	—	1	
309	153	6 097	5 840	43 943	56	0,24	143	0,24	7,8	3,9	154	—	—	—	1	
54 574	36 111	1 481 862	328 167	6 142 219	67	0,33	327	0,34	12,8	8,5	350	—	—	—	—	

Taulu

## Pääsupistelmä veturien työstä ja tarveainekulutuksesta

Veturi.		Veturiryhmä ja polttoainelaji.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sarja.	Numero.		Veturien kulkema matka kilometreissä (asemapaalvelusta lukuun ottamatta).			Yhteensä veturien, asemapalvelusta siihen luettuna (1 tunti = 10 km).	Tunti asemapaalveluksessa.	Yhteensä vaununkelien kilometrit tuhattavuon.	Palvelusajav. v.	Aineiden		
			1916							Polttoaineita.		Voitelu.
			Henkilöjuna.	Tavarajuna.	Yhteensä veturien, työ- ja jarrustelynnat sekä yksimiehet veturit siihen luettuna.					m <sup>3</sup> tai senttaalia.	Maksu.	
1878—1916												
A. Raskasrakenteisten												
H	32	—	341 203	863 790	1 338 508	25 769 973	30 188	61 668	8 621	147 524	1 290 904	122 854
		Hiiliä								20	76	
»	22	I b	847 138	428 546	1 385 802	13 178 745	5 709	48 787	5 764	110 568	957 422	105 693
		Hiiliä								66	196	
»	55	I c	3 762 765	196 745	3 993 776	12 611 288	2 506	161 798	14 182	253 924	2 160 234	307 094
		Turvebrikettejä								14	69	
		Hiiliä								130 694	515 584	
A	29	II	389 901	22 716	645 922	30 204 547	25 795	11 880	6 286	51 545	433 956	52 910
		Hiiliä								242	741	
»	3	III	15 630	1 418	37 574	3 786 539	3 611	689	526	3 425	31 852	3 736
G	20	V	18 121	349 390	501 969	12 704 916	56 305	25 113	5 448	78 768	730 147	61 988
		Hiiliä								4	18	
»	86	VI	196 601	3 240 846	4 248 826	49 311 823	54 744	216 650	25 603	381 123	3 369 068	323 724
		Hiiliä								343	586	
»	2	VI	5 995	90 164	100 480	963 989	79	5 230	465	6 894	55 368	6 474
		Turvejauhetta								2 624	15 052	
		Turvebrikettejä								183	641	
		Hiiliä								215	566	
B. Keveärakenteisten												
H	23	VII	1 663 196	231 149	1 933 620	10 406 666	3 818	56 503	5 903	122 515	866 870	130 040
G	17	VIII	200 038	677 537	990 289	13 024 477	5 843	36 996	4 115	68 733	480 369	45 821
»	97	IX a	746 871	2 548 910	4 189 996	92 162 117	142 237	142 331	28 634	340 815	2 313 761	249 202
		Hiiliä								251	542	
»	2	IX b	27 855	46 457	86 634	2 039 584	2 918	2 717	585	6 454	47 591	5 830
K	54	X	255 613	2 331 065	2 922 687	29 174 668	25 118	143 380	15 313	277 467	2 215 472	219 438
C. Veturit asemapaalvelusta,												
I	6	XI a	136 354	3 450	161 337	3 480 617	14 965	3 247	1 724	16 117	155 582	21 463
		Hiiliä								8 680	20 520	
	7	XI b	308 355	322	322 937	2 914 293	525	6 223	1 891	20 476	194 287	31 011
		Hiiliä								8 360	16 780	
B, C, D, E, F, I, L	87	XII	101 064	10 918	226 698	91 395 725	402 446	4 009	24 542	137 918	1 150 125	147 598
		Turvebrikettejä								5 177	19 566	
		Hiiliä								44 055	221 486	
Yht.	542	—	9 016 700	11 043 423	23 087 055	393 129 967	776 807	927 221	149 602	2 024 266	16 453 008	1 834 876
		Hiiliä								192 930	777 095	
		Turvejauhetta								2 624	15 052	
		Turvebrikettejä								5 374	20 276	

N:o 25 a.

y. m. vuonna 1916, jaettuna veturien lajin mukaan.

11															12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
kulutus.					Yhteensä					Keskimäärä																			
										10:ltä veturikilometritä.										100:lta vau- nun akseli- kilometritä					Juna- akselien luku.				
aineita.			Valmistus y. m.		Koko kustannus.		Korjauskustan- nuksia.			Korjauskustan- nus	Poltto- aineita.			Voitelu- aineita.			Valmistus y. m.	Yhteensä kus- tannuksia.		Polttoaineita.			Yhteensä kus- tannuksia.						
Maksu.	1916	1878—1916																											
Smk.	Smk.	Smk.	Smk.	Smk.		p:ää.	m <sup>3</sup> tai kg.	p:ää.	kg.		p:ää.	p:ää.	p:ää.	m <sup>3</sup> tai kg.	p:ää.														

## ratojen veturit.

44 299	17 462	1 352 741	215 241	2 557 632	99	0,89	785	0,74	26,9	10,6	823	0,24	210	46
40 294	10 881	1 008 793	153 941	1 058 682	80	0,77	664	0,73	28,0	7,5	699	0,23	196	35
185 369	32 703	2 893 959	379 636	1 052 982	83	0,79	666	0,76	46,1	8,1	720	0,20	165	41
19 261	9 449	463 407	130 644	2 452 434	81	0,57	481	0,59	21,3	10,5	513	0,43	366	18
1 351	573	33 776	4 132	294 421	78	0,46	432	0,51	18,3	7,8	458	0,50	462	18
21 879	9 604	761 648	138 034	1 544 302	122	0,74	686	0,58	20,5	9,0	715	0,31	291	50
113 646	40 143	3 523 443	531 077	4 441 144	90	0,80	703	0,67	23,7	8,4	735	0,18	156	51
3 022	1 013	75 662	14 402	106 366	110	0,77	707	0,64	29,8	10,0	747	0,14	137	52

## ratojen veturit.

74 530	11 567	952 967	288 140	734 608	71	0,62	440	0,66	37,8	5,9	483	0,22	153	29
15 266	4 887	500 522	172 733	1 213 464	93	0,66	459	0,44	14,6	4,7	477	0,19	130	37
89 357	32 938	2 436 598	468 386	5 821 537	63	0,61	412	0,44	15,9	5,9	434	0,24	163	34
3 373	726	51 690	8 911	149 135	73	0,56	411	0,50	29,1	6,3	446	0,24	175	32
75 106	25 454	2 316 032	337 246	2 430 175	83	0,37	698	0,69	23,7	8,0	730	0,19	155	49

## työ- y. m. junia varten.

8 667	3 621	188 390	48 969	442 700	127	0,66	566	0,69	27,9	11,6	606	0,63	542	20
15 903	3 708	230 678	66 427	287 522	99	0,75	643	0,95	48,5	11,3	703	0,39	339	19
54 574	36 111	1 481 862	328 167	6 142 219	67	0,33	327	0,34	12,8	8,5	350	—	—	—

765 897	240 840	18 272 168	3 286 086	30 729 323	78	0,69	560	0,59	24,8	7,8	592	0,23	186	40
---------	---------	------------	-----------	------------	----	------	-----	------	------	-----	-----	------	-----	----



Taulu

## Supistelma veturien työstä ja tarveainekulutuksesta

Rautatie.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Veturien kulkema matka kilo- metreissä (asemapalvelusta lukuun ottamatta).			Yhteensä veturien, asema- palvelus siihen luettuna (1 tunti = 10 km).	Tunnia asemapalveluksessa.	Yhteensä vauunnakseli- kilometrit tulistuvuun.	Palveluspäiviä.	Aineiden		
	1916							Polttoaineita.		Voitelu-
	Henkilöjuna.	Tavarajuna.	Yhteensä veturien, työ- ja kirjastelyjunat sekä yksimiset veturit siihen luettuna.					m <sup>3</sup> tai sent- taalia.	Maksu.	kg.
				1878—1916						
Hels.-H.linnan-Pietarin.	3 956 263	4 380 128	9 451 869	186 319 189	491 226	428 252	73 585	—	9 035 594	—
Hangon .....	159 788	161 488	450 698	9 925 567	12 944	13 296	4 385	—	265 853	—
Turun-Tamp.-H.linnan.	580 306	777 415	1 507 452	20 897 051	69 534	67 773	22 859	—	1 016 992	—
Vaasan .....	831 825	1 308 062	2 341 409	35 278 252	32 635	92 840	7 734	—	1 227 986	—
Oulun .....	867 040	1 308 897	2 401 841	32 582 523	41 594	92 090	9 226	—	1 299 724	—
Karungin .....	540	4 455	8 238	85 874	102	210	—	—	4 488	—
Savon .....	546 464	1 197 699	2 037 480	35 572 797	46 044	68 931	16 563	—	1 380 692	—
Karjalan .....	623 603	1 003 511	1 907 575	35 551 261	39 404	70 762	13 674	—	1 477 557	—
Porin .....	299 385	296 134	678 607	11 737 956	20 890	25 756	—	—	409 329	—
Jyväskylän .....	100 374	62 969	215 735	6 010 786	5 450	5 190	1,576	—	115 708	—
Helsingin-Turun .....	625 958	278 848	1 200 142	14 929 760	6 896	33 878	—	—	679 000	—
Savonlinnan .....	185 403	237 345	526 115	2 030 213	4 366	17 471	—	—	199 552	—
Rovaniemen .....	79 182	24 069	133 208	1 338 285	1 322	4 164	—	—	63 482	—
Kristiinan-Kaskisten ..	120 103	2 221	176 132	792 989	1 709	5 351	—	—	68 293	—
Koiviston .....	40 466	182	50 554	77 464	2 691	1 257	—	—	21 181	—
Yhteensä	9 016 700	11 043 423	23 087 055	393 129 967	776 807	927 221	149 602	—	17 265 431	—

## N:o 26.

y. m. vuonna 1916, jaettuna eri rautateille.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
kulutus.			Yhteensä.		Keskimäärä									
					10:ltä veturikilometrilta.								100:lta vau- nunakseli- kilometrilta	
aineita.	Valmistus y. m.	Koko kustannus.	Korjauskustan- nuksia.		Korjauskustan- nus.	Poltto- aineita.		Voitelu- aineita.		Valmistus y. m.		Yhteensä kustan- nuksia.		Juna- akselin luku.
Maksu.			1916	1878—1916										
Smk.	Smk.	Smk.	Smk.	Smk.	p.ia.	m <sup>3</sup> tai kg.	p.ia.	kg.	p.ia.	p.ia.	p.ia.	m <sup>3</sup> tai kg.	p.ia.	
382 425	127 236	9 545 255	1 618 026	16 057 601	86	—	622	—	26,6	8,9	665	—	211	45
12 608	3 428	281 889	52 759	994 638	100	—	458	—	21,7	6,0	486	—	200	30
44 017	11 968	1 072 977	184 208	1 287 842	62	—	457	—	20,0	5,4	487	—	150	45
68 162	18 532	1 314 680	285 254	2 335 833	66	—	460	—	25,6	6,9	493	—	132	40
69 444	18 881	1 388 049	290 620	2 258 855	69	—	461	—	24,6	6,7	493	—	141	38
—	—	4 488	—	3 277	—	—	485	—	—	—	485	—	—	25
64 301	24 918	1 469 911	382 388	2 955 437	83	—	553	—	25,7	10,0	588	—	200	34
57 255	14 828	1 549 640	193 063	2 343 011	66	—	642	—	24,9	6,4	673	—	209	37
19 444	5 286	434 059	81 373	836 662	71	—	461	—	21,9	6,0	489	—	159	38
3 141	1 099	119 948	35 284	377 738	63	—	428	—	11,6	4,1	444	—	223	24
31 900	10 290	721 190	140 400	1 242 777	83	—	535	—	25,1	8,1	568	—	200	28
7 053	2 584	209 190	9 493	65 046	32	—	350	—	12,4	4,5	367	—	114	33
2 437	707	66 625	7 530	64 110	48	—	434	—	16,6	4,8	455	—	152	31
3 240	921	72 454	5 688	33 872	43	—	353	—	16,8	4,8	375	—	128	30
470	162	21 813	—	—	—	—	273	—	6,1	2,1	282	—	169	25
765 897	240 840	18 272 168	3 286 086	*) 30 856 699	79	—	560	—	24,8	7,8	592	—	186	40

\*) Tullut lisäksi Smk. 127 375:50 ilmajarrujen sovittamisesta liikkuvaan kalustoon vuonna 1902.

**Taulu**  
**Veturien voiteluainekulutus vetui-**

V a r i k k o.	Voiteluaineita.					
	Talia.	Öljyä.				
		Hekla-.	Sylinteri-.	Kone-.	Vaunu-.	
		%	%	%	%	%
Helsingin .....	0,2	22	0,3	60	17,5	
Fredriksbergin .....	0,2	5,1	17,4	11,2	66,1	
Riihimäen .....	—	2,5	36,5	24,4	36,6	
Viipurin {	päärata .....	—	6,3	18,8	3,9	7,1
	Karjalan rata .....	—	7,4	16,7	14,3	61,6
	Savonlinnan rata .....	—	—	28	7,3	64,7
Sortavalan .....	—	—	23,9	14,3	61,8	
Pietarin .....	—	9,5	20,4	6,4	63,7	
Karjan .....	—	—	28,9	69,2	1,9	
Turun .....	—	—	23,7	72,4	3,9	
Toijalan .....	—	—	32,3	65,2	2,5	
Tampereen .....	—	10,4	16,7	33,7	39,2	
Nikolainkaupungin .....	—	7,9	20,9	52	19,2	
Seinäjoen .....	—	4,1	22,7	21,8	51,4	
» Kristiinan, Kaskisten rata .....	—	6,3	20,7	13,4	59,6	
Jyväskylän .....	—	—	27,7	5,3	67	
Oulun .....	—	13	16,7	31,3	39	
Kouvolan .....	—	0,4	28,7	4,3	66,6	
Mikkelin .....	—	—	37	20	43	
Kuopion .....	—	12,4	20,5	39,7	27,4	
Yhteensä	—	7,4	19,2	23,7	49,5	





**HALKOJEN keskihinta vuonna 1916 kuormaa-  
mis-, pinoamis- y. m. kustannuksineen on:**

Pietarin varastossa.....	<i>Smc</i>	9:31 m <sup>3</sup> :ltä.
Viipurin » .....	»	7:78 »
Helsingin » .....	»	9:05 »
Fredriksbergin » .....	»	9:45 »
Turun » .....	»	8:37 »
Nikolainkaup. » .....	»	6:98 »
Oulun » .....	»	6:43 »
Kuopion » .....	»	6:43 »
<i>Kaikkien varastojen keskihinta on » 7:84 »</i>		

**HIILIEN keskihinta v. 1916 on:**

Pietarin varastossa.....	<i>Smc</i>	62:20 tonnilta.
Viipurin » .....	»	39:30 »
Helsingin » .....	»	34:— »
Fredriksbergin » .....	»	22:80 »
Turun » .....	»	20:70 »
Kuopion » .....	»	26:70 »

*Yllämainittujen varastojen keskihinta on  
Smc 33:10 tonnilta.*

## IV. LIIKENNE.

Supistelmia matkustaja- ja tavaraliikenteestä sekä tuloista y. m.  
vuodelta 1916.

(Lähteneen liikenteen mukaan.)



## Supistelma Suomen Valtionrautateiden matkustajaliikennettä

Asemat.	Liikennepöytäkirjan nro.	Matkustajaluku (paitsi kiertomatka-, konduktöörinshekki- ja nauhapileteillä matkustaneita).						M a k-					
		I luok.	II luok.	III luok.	Sotilaiden ja poliisien kuljetus.	Van- kien	Yhteensä.	I luok.		II luok.		III luok.	
		kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	Smc	nu	Smc	nu	Smc	nu
Helsinki .....	300	4 922	428 767	2 699 706	1 074 477	2 946	4 205 818	102 809	92	1 875 963	17	2 444 965	38
• yhdyshenkilö.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sörnäs .....	—	—	—	—	112	—	112	—	—	—	—	—	—
Fredriksberg ....	129	—	369	102 227	566	—	103 162	—	—	277 45	—	42 006	03
Äggelby .....	170	4	15 417	264 515	17 744	1	297 681	72	17	9 248	57	92 150	17
Malm .....	179	—	20 229	385 517	17 516	147	423 409	—	—	10 362	05	143 992	96
Dickursby .....	170	—	6 173	78 718	593	1	85 485	—	—	5 841	94	44 672	56
Korso .....	121	—	858	34 465	21	1	35 345	—	—	1 102	69	24 166	93
Kerava .....	243	6	5 662	77 615	3 592	228	87 103	73	80	18 417	65	108 386	99
Järvenpää .....	193	4	2 752	38 061	58	4	40 879	22	95	6 746	12	48 901	60
Jokela .....	157	3	728	30 960	117	2	31 810	45	75	2 315	82	36 300	60
Hyvinkää .....	245	274	10 219	80 666	705	70	91 934	3 136	27	50 707	21	130 654	84
Riihimäki .....	265	145	8 888	99 969	12 257	150	121 409	1 259	26	43 739	28	167 459	43
Ryttylä .....	147	4	823	20 900	84	—	21 811	28	—	3 171	05	24 392	39
Leppäkoski .....	112	111	619	9 606	186	—	10 522	798	—	1 919	30	9 987	46
Turenki .....	172	36	1 837	28 539	185	72	30 669	438	98	6 746	96	35 575	69
Hämeenlinna ....	260	134	9 676	86 192	18 519	1 108	115 629	1 851	45	57 524	49	194 082	81
Hikiä .....	119	2	394	13 476	228	—	14 100	13	90	980	99	13 985	67
Oitti .....	157	5	1 487	21 786	706	—	23 984	37	25	6 758	16	29 674	01
Lappila .....	93	—	324	9 607	62	3	9 996	—	—	1 412	60	13 641	36
Järvelä .....	185	1	839	20 500	377	—	21 717	25	42	4 839	47	36 428	32
Herrala .....	126	—	236	18 367	302	—	18 905	—	—	1 049	83	18 746	13
Vesijärvi .....	204	—	1 328	10 397	7	4	11 736	—	—	10 866	88	42 576	89
Lahti .....	277	320	10 543	78 749	11 318	123	101 053	5 162	33	86 206	15	245 857	29
Villähti .....	119	2	629	8 576	400	1	9 608	33	10	1 802	14	9 845	52
Uusikylä .....	166	3	865	16 889	465	—	18 222	38	70	3 887	78	26 237	97
Kausala .....	180	4	932	25 465	430	115	26 946	29	82	4 912	94	46 023	48
Koria .....	147	13	541	11 625	4 429	27	16 635	193	19	3 051	14	17 126	87
Kouvola .....	246	112	6 307	70 571	9 935	165	87 090	1 819	39	40 312	89	149 852	30
Utti .....	90	—	147	7 630	26	5	7 808	—	—	766	40	8 793	45
Kaipiainen .....	128	14	742	14 180	126	—	15 062	230	26	4 274	01	20 013	87
Kaitjärvi .....	68	—	38	6 149	30	1	6 218	—	—	266	65	7 503	35
Taavetti .....	175	—	785	17 624	208	1	18 618	—	—	4 569	28	30 372	48
Luumäki .....	170	4	1 114	33 430	259	40	34 847	22	—	6 516	64	64 597	58
Pulsa .....	119	7	311	10 187	6	—	10 511	138	13	1 139	25	16 586	52
Lappeenranta ....	250	37	11 984	71 179	13 568	249	97 017	644	09	81 751	29	220 993	69
Simola .....	142	31	1 550	22 633	13	—	24 227	397	65	5 215	49	28 601	60
Vainikkala .....	83	—	315	12 667	6	—	12 988	—	—	490	65	13 348	36
Nurmi .....	107	—	1 049	20 720	8	—	21 777	—	—	2 684	32	13 940	98
Hovinmaa .....	118	2	2 141	60 147	24	—	62 314	46	60	2 423	90	23 068	06
Tienhaara .....	144	1	2 411	59 828	45 168	—	107 408	7	95	3 120	01	33 078	59
Viipuri .....	287	6 016	99 630	721 399	121 504	2 393	950 942	70 817	37	577 828	20	1 265 827	28
• yhdyshenkilö.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Säiniö .....	115	1	2 801	67 010	24	—	69 836	6	85	5 222	57	41 586	45
Siirros	6 878	12 218	657 460	5 468 447	1 356 361	7 857	7 502 343	190 200	55	2 956 433	38	5 986 003	91

## N:o 1.

teestä, asemittain ja rautateittäin, vuodelta 1916.

s u t.						Lisätulot.		Matkatavara.			Koirat.		Ylimääräiset junat.	Ruumiiden kuljetus.	Yhteensä matkustajaliikenteestä.	
Sotilaiden ja poliisien kuljetus.		Vankien		Yhteensä.				Koko paino.	Ylipaino.			kpl.	Maksut.		Maksut.	Maksut.
Smc.	ml.	Smc.	ml.	Smc.	ml.	Smc.	ml.	Kilogrammaa.	Kilogrammaa.	Maksut.			Smc.	ml.	Smc.	ml.
329 750 45	11 452 08	4 764 941	—	672 151 71	3 267 296	1 231 296	107 004 23	1 484	3 249 91	—	—	—	—	—	18 534 39	5 565 881 24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161 60	161 60
11 44	—	—	—	11 44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 44
77 37	—	—	—	42 360 85	31 45	50 708	13 284	519 60	24	25 45	—	—	—	—	—	42 937 35
2 065 45	— 60	—	—	108 536 96	44 80	57 687	42 968	1 092 37	144	181 64	—	—	—	—	44 50	104 900 27
2 522 12	40 50	—	—	156 917 63	4 80	76 947	46 736	1 402 17	57	76 98	—	—	—	—	26 90	158 428 48
156 40	— 38	—	—	50 671 28	14 97	50 991	36 483	804 43	69	76 95	—	—	—	—	15	51 582 63
9 70	— 17	—	—	25 279 49	16 19	23 435	16 821	447 76	36	20 15	—	—	—	—	13 80	25 777 39
8 410 67	645 17	—	—	135 934 28	650 88	122 281	74 766	2 610 07	123	124 63	—	—	—	—	17 40	139 337 26
60 17	1 20	—	—	55 732 04	28 50	75 467	35 890	1 471 56	69	67 50	—	—	—	—	177 50	57 477 10
71 96	2 19	—	—	38 736 32	51 72	38 973	15 855	670 70	59	56 59	—	—	—	—	51 85	39 567 18
784 74	96 10	—	—	185 379 16	6 338 04	181 740	78 247	4 076 50	120	171 23	—	—	—	—	315 70	196 280 63
25 413 95	4 471 41	—	—	242 343 33	13 902 44	141 470	46 466	3 110 94	187	324 81	—	—	—	—	47 85	259 729 37
20 66	—	—	—	27 612 10	14 25	38 927	14 632	596 28	40	50 43	—	—	—	—	—	28 273 06
44 08	—	—	—	12 748 84	—	14 459	4 478	261 36	19	28 40	—	—	—	—	—	13 038 60
93 96	253 43	—	—	43 109 02	48 50	71 283	21 119	1 202 15	105	180 40	—	—	—	—	—	44 690 07
43 245 72	3 411 86	—	—	300 116 33	3 273 60	349 797	114 149	7 407 27	211	383 46	—	—	—	—	15 55	311 196 21
47 97	—	—	—	15 028 53	1 15	19 271	4 483	245 62	15	21 35	—	—	—	—	—	15 296 65
257 96	—	—	—	36 727 38	45 10	52 973	17 052	966 40	72	97 97	—	—	—	—	—	37 836 85
88 86	—	—	—	15 142 82	—	18 511	7 599	347 99	17	11 85	—	—	—	—	—	15 502 66
128 49	—	—	—	41 421 70	44 50	56 047	16 533	1 077 03	54	57 40	—	—	—	—	79 65	42 680 28
67 74	—	—	—	19 863 70	2 45	25 872	9 416	465 35	22	26 45	—	—	—	—	5	20 362 95
12 85	11 26	—	—	53 467 88	478 50	113 824	59 080	4 726 —	41	85 70	—	—	—	—	68 10	58 826 18
29 740 51	119 86	—	—	367 036 14	1 818 13	277 506	160 116	9 023 69	237	416 12	—	—	—	—	472 65	378 816 73
70 03	— 30	—	—	11 751 09	17 30	23 186	5 661	357 90	39	29 90	—	—	—	—	76 20	12 232 39
126 72	—	—	—	30 291 17	2 60	46 668	17 224	954 37	47	64 46	—	—	—	—	—	31 312 60
125 56	67 50	—	—	51 159 30	—	57 851	19 064	1 147 92	55	56 27	—	—	—	—	39 30	52 402 79
856 53	16 10	—	—	21 243 83	77 20	25 040	8 334	533 37	40	57 65	—	—	—	—	—	21 912 05
28 896 64	6 809 16	—	—	227 690 38	24 448 70	231 135	113 771	3 972 17	276	358 18	—	—	—	—	336 33	256 805 76
36 52	14 07	—	—	9 610 44	1 45	10 372	2 936	190 69	21	15 10	—	—	—	—	—	9 817 68
132 30	—	—	—	24 650 44	51 52	28 852	8 534	484 07	56	54 74	—	—	—	—	—	25 240 77
12 85	—	—	—	7 782 85	—	5 702	1 759	76 10	36	43 35	—	—	—	—	—	7 902 30
156 81	1 95	—	—	35 100 52	45 75	28 408	9 941	721 64	52	90 07	—	—	—	—	51 90	36 009 88
240 20	—	—	—	71 376 42	2 95	48 944	17 494	1 095 43	85	104 15	—	—	—	—	—	72 578 95
17 01	—	—	—	17 880 91	—	12 330	4 788	211 18	26	31 91	—	—	—	—	—	18 124 —
20 904 07	895 69	—	—	325 188 83	4 875 04	254 265	104 230	6 430 33	182	412 15	—	—	—	—	131 22	337 037 57
15 15	197 60	—	—	34 427 49	14 50	22 803	8 707	251 60	29	48 29	—	—	—	—	35 70	34 777 58
4 23	—	—	—	13 843 24	—	12 747	5 761	233 77	97	70 13	—	—	—	—	—	14 147 14
4 91	—	—	—	16 630 21	14 —	17 212	7 893	412 86	52	43 28	—	—	—	—	—	17 100 35
12 67	—	—	—	25 551 23	22 30	11 782	3 158	181 89	17	17 41	—	—	—	—	—	25 772 83
1 796 27	—	—	—	38 002 82	—	19 643	5 960	396 28	23	45 68	—	—	—	—	15 55	38 460 33
88 086 60	8 900 25	—	—	2 011 459 70	76 847 40	1 063 979	340 723	23 768 40	1 668	2 596 91	—	—	—	—	1 799 93	2 118 847 17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107 10	107 10
7 67	—	—	—	46 823 54	13 40	40 649	18 229	646 01	113	110 31	—	—	—	—	74 60	47 667 86
584 585 96	37 408 83	9 754 632 63	805 395 79	7 087 033	2 771 636	191 595 45	6 119	9 985 31	2 524 83	22 715 27	10 786 849 28					



## Supistelma Suomen Valtionrautateiden matkustajaliiken-

A s e m a t.	Liikenneyhteyksien luku.	Matkustajaluku (paitsi kiertomatka-, konduktöörinshekkijä ja nauhapileteillä matkustaneita).						M a k.					
		I luok.	II luok.	III luok.	Sotilaiden ja poliisien kuljetus.	Van- kien	Yhteensä.	I luok.		II luok.		III luok.	
								Smk.	nt.	Smk.	nt.	Smk.	nt.
		kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	Smk.	nt.	Smk.	nt.	Smk.	nt.
Siirros	6 878	12 218	657 460	5 468 447	1 356 361	7 857	7 502 343	190 200	55	2 956 433	38	5 986 003	91
Kämärä .....	94	3	585	18 811	35	—	19 434	5	70	2 100	98	19 012	33
Galitzina .....	114	111	1 089	20 154	80	—	21 434	926	04	3 603	16	24 890	95
Perkjärvi .....	163	486	8 400	69 731	1 104	7	79 728	3 393	03	31 273	41	136 536	22
Unsikirkko .....	146	947	12 878	63 314	1 470	7	78 616	6 218	15	49 514	69	120 763	31
Mustamäki .....	110	970	10 126	47 449	75	—	58 620	5 447	92	32 187	94	73 977	53
Raivola .....	136	460	7 420	86 002	218	37	94 137	2 265	47	21 340	65	132 579	48
Terijoki .....	207	4 412	51 350	395 614	4 506	136	456 018	20 905	84	148 451	69	499 463	—
Kellomäki .....	107	713	15 937	109 410	184	—	126 244	2 784	50	34 017	19	125 075	39
Kuokkala .....	125	1 217	22 508	125 450	435	—	149 610	4 386	22	46 394	53	150 574	59
» yhdysliik.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ollila .....	104	404	11 755	80 707	148	—	93 014	1 306	36	23 628	04	80 785	55
Valkeasaari .....	149	1 073	15 528	189 654	2 638	—	208 893	2 558	61	33 542	27	192 908	91
Levashovo .....	57	1 204	17 601	262 036	1 539	—	282 380	1 727	52	19 664	67	142 766	99
Pargala .....	74	1 207	24 376	410 127	6 051	—	441 761	1 481	34	20 480	93	173 181	83
» yhdysliik.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Shuvalovo .....	54	1 873	41 719	360 370	686	—	404 648	1 942	59	27 435	26	131 089	12
Oserki .....	48	1 277	24 015	217 350	664	—	243 306	1 149	73	15 641	63	62 425	71
Udelnaja .....	78	1 489	34 299	607 131	20	—	642 939	1 023	12	18 463	01	171 491	82
Lanskaja .....	59	285	4 538	127 903	704	—	133 430	177	02	4 398	56	41 700	37
Pietari .....	271	55 028	894 254	6 187 566	165 028	448	7 302 324	266 934	24	2 147 338	66	4 045 470	46
Yhteensä	8 974	83 377	1855 838	14 847 226	1 541 946	8 492	18 338 879	514 833	95	5 633 910	65	12 310 696	97
Hanko .....	135	52	2 748	22 642	2 797	25	28 264	609	95	17 640	37	52 590	45
Lappvik .....	78	—	1 368	21 763	4 714	1	27 846	—	—	4 669	75	24 345	86
Tammisaari .....	142	67	4 626	37 518	15 160	18	57 389	515	85	23 597	76	60 424	26
Karis .....	147	42	2 504	42 367	1 051	51	46 015	377	67	10 539	80	56 181	—
Svartå .....	100	10	256	6 457	21	1	6 745	92	70	1 460	96	7 481	27
Gerknäs .....	102	—	549	7 727	6	—	8 282	—	—	3 382	11	12 391	73
Lohja .....	184	7	1 649	15 511	30	16	17 213	63	95	10 490	76	36 601	70
Nummela .....	160	2	1 056	12 966	96	48	14 168	18	80	5 966	32	24 365	14
Otalampi .....	117	8	584	10 523	37	—	11 147	9	75	2 696	92	17 780	25
Röykkä .....	142	24	1 056	6 500	55	—	7 635	178	82	5 762	08	13 734	74
Rajamäki .....	95	—	231	6 152	5	—	6 388	—	—	840	20	7 800	79
Yhteensä	1 402	207	16 627	190 126	23 972	160	231 092	1 867	49	87 047	03	313 697	19
Turku .....	274	812	26 025	183 637	11 285	1 778	223 537	15 336	14	257 836	20	449 648	70
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lieto .....	89	—	165	16 842	8	11	17 026	—	—	506	16	14 963	97
Aura .....	125	1	195	20 738	5	25	20 964	11	75	802	97	25 908	33
Kyrö .....	124	—	312	14 063	2	11	14 388	—	—	1 180	75	20 970	25
Mellilä .....	110	1	187	13 884	1	—	14 073	20	85	756	65	18 384	61
Loimaa .....	194	8	894	25 346	101	92	26 441	121	95	4 799	68	50 288	59
Ypäjä .....	111	—	115	9 199	25	—	9 339	—	—	702	39	13 574	97
Humppila .....	146	1	378	8 176	45	74	8 674	10	95	2 589	59	18 094	14
Matku .....	107	—	122	6 394	37	—	6 553	—	—	744	10	9 360	61
Siirros	1 280	823	28 393	298 279	11 509	1 991	340 995	15 501	64	269 918	49	621 194	17



N:o 1.

teestä, asemittain ja rautateittäin, vuodelta 1916. (Jatkoa).

s u t.								Matkatavara.				Koirat.		Ylimää- raiset junat.		Ruumiiden kulje- tus.		Yhteensä matkus- tajiiken- teestä.		
Sotilaiden ja poliisien		Vankien		Yhteensä.		Lisätulot.		Koko paino.		Ylipaino.		kpl.	Maksut.		Maksut.	Maksut.	Maksut.			
kuljetus.						Kilogram- maa.	Kilo- gram- maa.	Maksut.												
Mf.	p.	Mf.	p.	Mf.	p.	Mf.	p.			Mf.	p.		Mf.	p.	Mf.	p.	Mf.	p.	Mf.	p.
584 585 96	37 408 83	9 754 632 63	805 395 79	7 087 033 2	771 636	191 595 45	6 119	9 985 31	2 524 83	22 715 27	10 786 849 28									
12 81	—	21 131 82	1 60	15 299	4 950	275 27	76	62 01	—	15 75	21 486 45									
63 12	—	29 483 27	2 10	18 345	7 242	382 28	80	109 75	—	60 60	30 038 —									
2 474 70	—	173 677 86	43 50	116 853	49 284	2 246 86	377	592 75	—	75 90	176 636 37									
912 87	—	177 409 02	76 30	172 384	67 185	3 014 03	402	550 38	—	690 45	181 740 18									
63 84	—	111 677 23	51 78	79 887	32 576	1 277 75	299	351 48	—	100 25	113 458 49									
191 26	—	156 376 86	8 60	109 017	45 083	2 092 97	305	332 76	—	191 05	159 002 24									
6 203 04	28 39	675 051 96	62 50	365 155	156 955	5 989 96	1 444	1 438 05	—	706 58	683 249 05									
106 57	—	161 983 65	22 50	102 167	44 853	1 514 79	467	370 98	—	290 90	164 182 82									
286 54	—	201 641 88	132 29	152 821	43 013	1 505 12	717	563 11	—	187 95	204 030 35									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 —	24 —									
135 02	—	105 854 97	36 85	73 868	28 611	920 27	358	231 77	—	38 05	107 081 91									
4 636 50	1 008 80	234 655 09	32 40	77 149	33 626	1 412 69	529	398 75	—	102 40	236 601 33									
477 07	—	164 636 25	32 26	76 428	51 522	1 135 30	453	246 19	—	224 99	166 274 99									
3 522 95	—	198 666 55	5 81	87 011	53 437	1 358 93	444	251 68	—	52 93	200 335 90									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 33	5 33									
119 60	—	160 586 57	78 19	76 845	44 874	1 048 32	318	183 94	—	58 67	161 957 69									
72 65	—	79 289 72	11 57	34 152	15 697	352 40	153	85 65	—	—	79 739 34									
16 06	—	190 994 01	2 96	79 277	42 341	1 043 92	286	175 01	—	85 34	192 301 24									
1 732 06	—	48 008 01	128 59	18 771	10 552	307 01	69	50 88	—	—	48 494 49									
589 936 —	9 84	7 049 689 20	833 291 31	3 989 825	1 433 589	112 948 56	6 729	8 381 43	—	53 710 50	8 058 021 —									
1 195 548 62	38 455 86	19 695 446 05	1 639 416 90	12 732 287	4 937 026	330 421 88	19 625	24 363 88	2 524 83	79 336 91	21 771 510 45									
6 367 38	75 22	77 283 37	11 726 41	91 210	27 743	2 019 37	33	36 45	—	104 85	91 170 45									
3 310 80	3 53	32 329 94	7 37	40 477	10 931	503 12	22	40 —	—	38 96	32 919 39									
30 923 42	31 20	115 492 49	378 31	124 236	50 842	2 693 74	49	86 22	—	29 70	118 680 46									
530 90	45 79	67 675 16	4 626 06	78 031	31 899	1 660 35	27	39 53	—	12 —	74 013 10									
5 11	2 93	9 042 97	2 45	13 063	5 078	292 11	13	72 25	—	—	9 409 78									
2 90	—	15 776 74	58 30	14 936	4 048	261 72	16	44 50	—	—	16 141 26									
51 37	46 92	47 254 70	130 42	70 723	24 248	1 641 47	35	55 73	—	155 17	49 237 49									
132 25	219 43	30 701 94	94 55	46 167	13 256	960 20	16	41 50	—	—	31 798 19									
43 32	—	20 530 24	2 40	14 172	5 497	306 05	11	8 60	—	—	20 847 29									
88 32	—	19 763 96	194 49	28 223	10 338	644 47	2	2 80	—	333 15	20 938 87									
2 15	—	8 643 14	—	14 706	3 293	203 57	16	46 75	—	—	8 893 46									
41 457 92	425 02	444 494 65	17 220 76	535 994	187 173	11 186 17	240	474 33	—	673 83	474 049 74									
34 866 90	13 189 33	770 877 27	22 233 92	832 244	281 385	24 913 32	425	849 89	—	822 95	819 697 35									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95 70	95 70									
6 38	—	15 476 51	1 —	16 374	10 755	303 42	24	21 12	—	—	15 802 05									
8 18	—	26 731 23	20 50	35 581	16 015	759 03	73	46 50	—	57 30	27 614 56									
1 93	—	22 152 93	5 25	25 196	12 956	647 49	41	30 34	—	—	22 836 01									
3 13	—	19 165 24	—	19 167	8 445	456 10	31	66 69	—	—	19 688 03									
169 53	—	55 379 75	61 85	57 530	31 970	1 656 96	27	40 66	—	—	57 139 22									
11 58	—	14 283 94	—	19 927	8 138	465 80	16	24 46	—	70 50	14 849 70									
45 77	49 17	20 789 62	75 50	28 047	8 521	533 33	10	27 10	—	41 41	21 467 01									
22 16	—	10 126 87	12 25	13 703	5 235	319 45	11	11 75	—	—	10 470 32									
35 135 56	13 238 50	954 988 36	22 410 27	1 047 769	333 420	30 054 95	658	1 118 51	—	1 087 86	1 009 659 95									

## Supistelma Suomen Valtionrautateiden matkustajaliiken-

A s e m a t.	Liikenneyhteyksien luku.	Matkustajaluku (paitsi kiertomatka-, konduktöörinshakki- ja nauhapileteillä matkustaneita).						M a k -					
		I luok.	II luok.	III luok.	Sotilai- den ja poliisien kuljetus.	Van- kien	Yhteensä.	I luok.	II luok.	III luok.			
		kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	Smc.	ml.	Smc.	ml.	Smc.	ml.
Siirros	1 280	823	28 393	298 279	11 509	1 991	340 995	15 501	64	269 918	49	621 194	17
Urkala	177	9	646	20 604	202	21	21 482	126	—	4 006	39	37 838	95
Tampere	289	336	26 425	230 816	13 515	373	271 465	6 642	84	216 943	55	509 024	96
Lempäälä	181	1	1 703	43 831	80	16	45 631	14	—	6 047	54	48 967	—
Viiala	165	3	589	29 959	32	1	30 584	30	75	1 921	32	35 928	78
Toijala	205	22	1 993	38 925	686	38	41 664	338	78	9 610	25	64 820	68
Kuurila	135	3	415	12 361	29	—	12 808	35	25	1 936	44	17 475	34
Iittala	126	6	1 238	14 053	34	6	15 337	116	97	4 498	19	18 102	92
Parola	176	6	1 202	20 278	157	—	21 643	59	20	6 148	22	31 638	97
Yhteensä	2 734	1 209	62 604	709 106	26 244	2 446	801 609	22 865	43	521 030	39	1 384 991	77
Nikolainkaupunki	227	52	10 467	49 985	5 559	1 489	67 552	1 710	75	136 155	63	153 140	74
Korsholm	86	—	273	9 268	5	2	9 548	—	—	1 411	33	9 079	09
Toby	65	—	178	7 315	3	1	7 497	—	—	906	93	8 411	71
Laihia	111	—	317	12 693	17	14	13 041	—	—	1 822	50	17 088	63
Tervajoki	108	—	575	11 451	82	21	12 129	—	—	3 161	27	20 454	05
Orismala	130	—	227	6 457	4	27	6 715	—	—	1 747	87	12 267	49
Ylistaro	122	—	449	10 709	19	15	11 192	—	—	2 664	65	19 111	17
Seinäjäki	189	—	2 304	30 147	244	210	32 905	—	—	15 755	89	63 108	98
Sydanmaa	117	—	115	5 590	16	10	5 731	—	—	927	35	14 485	83
Alavus	169	1	482	9 392	53	81	10 609	18	35	4 146	88	25 601	86
Tuuri	103	2	61	6 157	4	—	6 224	21	90	625	35	9 983	70
Ostola	138	—	492	9 235	33	8	9 768	—	—	3 940	70	22 262	42
Inha	125	11	282	6 721	22	—	7 036	218	60	2 627	17	17 517	98
Myllymäki	168	5	518	10 279	36	206	11 044	101	92	4 290	02	35 754	11
Pihlajavesi	116	—	124	4 097	8	—	4 229	—	—	981	—	8 422	77
Haapamäki	144	—	697	10 240	5	19	10 961	—	—	4 483	24	20 687	24
Kolho	93	1	358	8 272	51	—	8 682	22	35	2 742	30	9 879	96
Vilppula	192	4	1 518	15 561	167	363	17 613	82	60	12 692	33	42 567	97
Lyly	90	—	61	5 130	6	3	5 200	—	—	292	10	7 008	25
Korkeakoski	149	—	545	12 870	34	28	13 477	—	—	3 323	28	20 624	55
Orivesi	182	—	803	29 116	44	64	30 027	—	—	3 587	55	50 987	62
Suinula	104	2	402	10 603	10	—	11 017	33	90	1 520	07	9 879	86
Kangasala	170	2	2 671	26 823	31	26	29 553	32	40	9 925	17	25 993	04
Vehmainen	78	—	418	13 847	9	3	14 277	—	—	500	50	7 325	28
Yhteensä	3 176	80	24 337	321 958	6 462	2 590	353 427	2 242	77	220 231	08	631 644	30
Tornio	170	22	8 970	29 873	992	406	40 263	981	58	168 977	07	107 228	26
Laurila	49	—	492	7 875	9	—	8 376	—	—	1 469	39	8 725	64
Kemi	140	18	4 870	37 744	74	140	42 846	778	04	28 266	40	63 638	38
Simo	69	—	183	6 259	100	2	6 544	—	—	1 323	54	9 803	20
Kuivaniemi	35	—	36	4 827	9	—	4 872	—	—	171	95	6 863	98
Ii	73	1	771	15 930	38	4	16 744	43	05	3 345	04	22 758	51
Haukipudas	59	—	332	8 351	19	1	8 703	—	—	1 274	84	10 381	68
Kello	39	—	97	3 849	3	—	3 949	—	—	256	65	3 893	54
Siirros	634	41	15 751	114 708	1 244	553	132 297	1 752	67	205 084	88	233 293	19



teestä, asemittain ja rautateittäin, vuodelta 1916. (Jatkoa).

— Suomen Valtionrautatiet 1916. —



**Taulu**

**Supistelma Suomen Valtionrautateiden matkustajaliiken-**

A s e m a t.	Liikennemyhteyksien luku.	Matkustajaluku (paitsi kiertomatka-, konduktöörinshekki- ja nauhapileteillä matkustaneita).						M a k -					
		I luok.	II luok.	III luok.	Sotilaiden ja poliisien kuljetus.		Yhteensä.	I luok.		II luok.		III luok.	
					kpl.	kpl.		kpl.	kpl.	kpl.	Smc.	ml.	Smc.
Siirros	634	41	15 751	114 708	1 244	553	132 297	1 752	67	205 084	88	233 293	19
Tuira	52	—	57	1 889	—	—	1 946	—	—	464	55	4 832	01
Oulu	223	92	8 365	56 405	1 856	1 009	67 727	3 949	16	112 182	17	175 955	15
Kempele	57	—	65	10 125	3	—	10 193	—	—	252	15	7 103	12
Liminka	108	—	184	16 230	79	7	16 500	—	—	1 475	95	19 998	14
Ruukki	120	1	382	8 900	6	31	9 320	41	25	2 591	95	17 562	01
Lappi	82	—	179	3 353	7	2	3 541	—	—	1 066	30	8 091	57
Vihanti	66	—	53	3 799	19	—	3 871	—	—	488	90	6 478	08
Kilpua	33	—	6	2 043	3	—	2 052	—	—	42	70	2 391	85
Oulainen	140	—	670	8 956	29	66	9 721	—	—	6 231	68	26 938	75
Kangas	29	—	7	2 079	—	—	2 086	—	—	38	30	1 804	38
Ylivieska	131	—	417	9 609	32	49	10 107	—	—	4 467	62	29 991	92
Sievi	122	—	170	7 029	14	4	7 217	—	—	1 631	12	19 382	02
Kannus	131	—	346	12 011	29	63	12 449	—	—	3 185	46	25 102	85
Kälviä	105	—	65	10 013	4	5	10 087	—	—	687	89	12 589	70
Kokkola	174	11	3 021	82 015	330	40	85 417	397	52	35 914	27	78 064	15
Kronoby	91	1	266	10 826	6	—	11 099	35	50	2 423	98	13 381	97
Källby	64	3	243	5 541	9	19	5 815	88	30	2 140	53	7 024	84
Pietarsaari	159	2	2 858	22 808	262	2	25 932	74	30	25 189	48	46 847	31
Bennäs	82	—	477	9 577	66	59	10 179	—	—	1 584	92	8 832	33
Kovjoki	107	—	545	4 954	57	18	5 574	—	—	5 445	26	13 661	46
Jeppo	83	—	349	4 843	58	—	5 250	—	—	3 414	37	10 602	34
Voltti	90	—	68	3 804	27	32	3 931	—	—	554	66	9 149	77
Härmä	87	—	111	3 931	12	29	4 083	—	—	887	60	9 828	45
Kauhava	121	—	303	8 474	260	40	9 077	—	—	2 512	52	19 326	66
Lapua	160	2	693	11 888	104	89	12 776	95	10	6 568	92	28 572	71
Nurmo	69	—	50	3 070	—	—	3 120	—	—	343	95	4 029	77
Yhteensä	3 320	153	35 701	438 880	4 516	2 117	481 367	6 433	80	426 872	03	840 836	50
Kajaani	195	—	1 654	13 632	31	40	15 357	—	—	26 304	54	54 783	51
Murtomäki	29	—	27	4 823	—	—	4 850	—	—	155	80	4 552	85
Sukeva	45	—	229	8 648	3	188	9 068	—	—	1 147	80	10 338	40
Kauppilanmäki	34	—	34	7 335	2	—	7 371	—	—	138	44	5 970	16
Soinlahti	29	—	32	3 013	1	—	3 046	—	—	238	74	2 851	83
Iisalmi	180	—	1 729	27 481	35	—	29 245	—	—	18 414	71	64 209	48
Lapinlahti	112	—	241	13 484	31	52	13 808	—	—	1 987	50	19 754	88
Alapitkä	62	—	83	7 334	12	—	7 429	—	—	542	91	9 941	72
Siilinjärvi	120	—	435	15 912	15	37	16 399	—	—	3 009	65	20 155	75
Toivala	51	—	80	14 365	16	23	14 484	—	—	356	60	9 044	90
Kuopio	248	19	6 614	71 819	1 491	981	80 924	610	85	86 238	41	198 109	75
Pitkälähti	68	—	135	9 271	6	—	9 412	—	—	1 355	53	6 294	84
Kurkimäki	85	1	155	10 989	25	1	11 171	29	35	1 198	69	12 174	92
Salminen	61	—	50	6 142	—	—	6 192	—	—	317	93	6 534	22
Iisvesi	117	—	121	10 074	3	—	10 198	—	—	1 022	30	17 605	96
Siirros	1 436	20	11 619	224 322	1 671	1 322	238 954	640	20	142 429	60	442 323	17

N:o 1.

teestä, asemittain ja rautateittäin, vuodelta 1916. (Jatkoa).

s u t.								Matkatavara.				Koirat.		Ylimääräiset junat.		Ruumiiden kuljetus.		Yhteensä matkustajaliikenteestä.		
Sotilaiden ja poliisien kuljetus.		Vankien		Yhteensä.		Lisätulot.		Koko paino.		Ylipaino.		kpl.	Maksut.		Maksut.		Maksut.			
Smg.	mlä	Smg.	mlä	Smg.	mlä	Smg.	mlä	Kilogrammaa.	Kilogrammaa.	Smg.	mlä		Smg.	mlä	Smg.	mlä	Smg.	mlä	Smg.	mlä
7 288 64	1 406 68			448 826 06	159 394 19			2 386 569	1 904 180	386 646 58		326	753 88				740 25	996 360 96		
—	—			5 296 56	1 —			6 394	1 589	139 41		17	11 80				5 —	5 453 77		
11 711 27	6 910 75			310 708 50	46 577 40			256 110	91 960	8 308 87		179	464 45				298 62	366 357 84		
— 75	—			7 356 02	—			9 683	5 888	225 58		13	16 94				—	7 598 54		
326 61	— 68			21 801 38	31 70			29 395	17 460	818 43		17	9 10				6 90	22 667 51		
5 06	2 62			20 202 89	146 —			21 116	10 342	607 48		16	31 54				82 20	21 070 11		
24 51	—			9 182 38	746 30			9 720	3 427	223 82		10	15 85				—	10 168 35		
7 85	—			6 974 83	—			9 003	4 870	216 05		12	11 79				20 15	7 222 82		
— 66	—			2 435 21	—			4 166	1 024	58 18		2	1 —				—	2 494 39		
40 82	29 22			33 240 47	310 50			39 286	14 786	1 125 01		22	45 86				144 30	34 866 14		
—	—			1 842 68	—			2 101	637	34 35		1	— 25				—	1 877 28		
53 08	3 19			34 515 81	139 50			40 276	19 001	1 357 55		13	46 75				—	36 059 61		
15 27	3 53			21 031 94	10 —			29 364	8 421	668 29		40	54 17				—	21 764 40		
48 60	—			28 336 91	107 50			28 097	11 003	718 02		34	114 75				—	29 277 18		
4 08	—			13 281 67	14 50			24 354	13 399	550 84		16	19 15				—	13 866 16		
1 144 05	—			115 519 99	4 440 83			96 466	49 961	3 346 47		75	129 18				—	123 436 47		
8 37	—			15 849 82	138 85			22 707	9 353	565 59		12	26 10				—	16 580 36		
3 85	—			9 257 52	60 —			12 155	4 474	245 40		6	6 60				—	9 569 52		
1 036 53	14 82			73 162 44	3 496 20			78 030	26 119	2 281 96		38	106 73				168 95	79 216 28		
50 28	— 30			10 467 83	293 70			9 447	5 217	282 85		11	5 40				—	11 049 78		
90 95	—			19 197 67	250 20			50 031	11 281	955 86		16	52 51				—	20 456 24		
40 84	—			14 057 55	303 —			23 149	7 990	545 71		18	34 95				—	14 941 21		
53 11	—			9 757 54	22 —			11 601	3 959	272 25		17	65 50				—	10 117 29		
20 45	—			10 736 50	48 50			11 792	5 368	357 09		7	21 85				—	11 163 94		
571 61	—			22 410 79	88 50			28 298	11 906	704 85		96	283 79				—	23 487 93		
296 34	2 51			35 535 58	502 30			48 654	21 014	1 416 86		13	30 87				13 80	37 499 41		
4 30	—			4 378 02	47 50			7 522	2 200	153 08		3	9 25				—	4 587 85		
22 847 88	8 374 30			1 305 364 56	217 170 17			3 295 486	2 266 829	412 826 43		1 030	2 370 01				1 480 17	1 939 211 34		
177 66	121 76			81 387 47	7 027 30			60 680	18 040	1 954 92		67	209 77				47 90	90 627 36		
—	—			4 708 65	—			3 725	2 022	112 85		24	25 95				—	4 847 45		
3 53	1 265 33			12 755 06	8 —			5 860	3 516	177 50		36	43 85				—	12 984 41		
— 70	—			6 109 30	—			3 942	1 714	101 26		17	11 —				—	6 221 56		
— 15	—			3 090 72	12 50			1 792	950	54 50		1	1 65				—	3 159 37		
48 08	—			82 672 27	4 473 30			94 925	29 749	2 431 83		95	144 21				—	89 721 61		
19 43	84 27			21 846 08	84 —			27 189	9 156	527 65		24	28 60				—	22 486 33		
7 44	—			10 492 07	25 70			10 456	5 336	292 57		16	21 50				—	10 831 84		
12 03	32 48			23 209 91	52 80			35 751	16 204	760 12		21	17 65				—	24 040 48		
3 63	8 63			9 413 76	30 76			8 797	3 626	181 40		15	10 50				88 70	9 725 12		
6 180 15	7 347 62			298 486 78	11 669 94			332 666	97 114	7 808 37		190	374 16				834 70	319 173 95		
1 10	—			7 651 47	28 15			9 723	2 758	213 69		27	20 40				12 —	7 925 71		
8 65	8 89			13 420 50	27 85			15 927	3 817	275 16		38	19 90				—	13 743 41		
—	—			6 852 20	— 40			8 253	2 758	202 37		16	8 85				5 —	7 068 82		
11 83	—			18 640 09	56 50			49 042	20 408	973 06		18	24 85				—	19 694 50		
6 474 38	8 868 98			600 736 33	23 497 20			668 728	217 168	16 067 25		605	962 34				988 30	642 251 92		



## Taulu

## Supistelma Suomen Valtionrautateiden matkustajaliikennettä

A s e m a t.	Liikennepöytäkirjan luku.	Matkustajaluku (paitsi kiertomatkajia, konduktöörshekkijä ja nauhapileteillä matkustaneita).						M a k -					
		I luok.	II luok.	III luok.	Sotilaiden ja poliisien kuljetus.	Van- kien	Yhteensä.	I luok.	II luok.	III luok.			
		kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	Smc.	ps.	Smc.	ps.	Smc.	ps.
Siirros	1 436	20	11 619	224 322	1 671	1 322	238 954	640	20	142 429	60	442 323	17
Suonnejoki	173	—	667	22 465	15	18	23 165	—	—	7 054	15	40 255	70
Haapakoski	57	—	160	4 236	2	—	4 398	—	—	1 092	50	5 933	37
Pieksämäki	191	—	1 123	22 911	25	45	24 104	—	—	8 455	16	50 387	39
Kantala	89	1	191	8 705	3	1	8 901	22	95	1 196	94	13 437	09
Haukivuori	85	—	93	8 348	11	6	8 458	—	—	949	54	11 598	69
Kalvitsa	65	—	31	9 230	19	—	9 280	—	—	217	10	9 901	87
Mikkeli	251	1	4 450	66 962	7 962	473	79 848	18	70	48 269	76	144 196	18
Otava	153	—	467	19 172	10	1	19 650	—	—	4 160	96	26 721	—
Hietanen	107	—	180	8 416	9	16	8 621	—	—	1 478	36	14 041	68
Mäntyharju	168	—	567	16 979	39	104	17 689	—	—	4 732	57	41 180	55
Voikoski	94	1	93	7 155	8	—	7 257	19	35	534	75	10 640	43
Selänpää	126	—	520	16 164	31	—	16 715	—	—	2 483	01	18 739	38
Harju	141	1	792	21 565	1	1	22 360	20	75	2 623	38	26 746	60
Myllykoski	107	—	427	16 312	489	—	17 228	—	—	1 475	68	16 282	90
Hamina	214	—	3 217	23 659	50 915	60	77 851	—	—	28 964	01	75 489	85
Liikkala	78	—	179	11 446	10	129	11 764	—	—	740	04	8 661	08
Inkeroinen	170	—	1 433	23 733	787	10	25 963	—	—	6 938	76	32 697	72
Tavastila	83	—	251	8 203	14	—	8 468	—	—	1 267	40	7 886	42
Kymi	188	—	1 537	18 031	1 483	75	21 126	—	—	9 842	05	40 772	19
Kotka	236	—	6 514	33 935	6 491	92	47 032	—	—	54 542	66	112 873	94
Yhteensä	4 212	24	34 511	591 949	69 995	2 353	698 832	721	95	329 448	38	1 150 767	20
Nurmes	123	—	658	13 930	36	15	14 639	—	—	9 516	05	32 642	91
Hölkä	36	—	20	7 035	15	—	7 070	—	—	125	20	6 090	57
Kylälahti	51	—	46	8 993	11	3	9 053	—	—	369	15	9 136	81
Liäksä	115	—	779	21 976	41	108	22 904	—	—	7 598	90	40 236	84
Vuonislahti	59	—	286	7 083	11	—	7 380	—	—	2 077	83	10 391	18
Uimaharju	61	—	158	10 578	8	2	10 746	—	—	1 152	75	12 141	32
Kaltimo	80	—	412	15 758	16	—	16 186	—	—	2 814	14	21 415	88
Jakokoski	35	—	26	4 891	—	—	4 917	—	—	113	54	4 805	—
Kontiolahti	87	—	200	14 356	6	—	14 562	—	—	1 256	39	14 756	08
Joensuu	193	—	2 939	65 635	194	184	68 952	—	—	34 520	34	134 884	77
Hammaslahti	100	—	241	19 586	70	58	19 955	—	—	1 821	19	23 748	66
Tohmajärvi	119	—	447	13 505	24	42	14 018	—	—	3 609	22	21 741	93
Värtsilä	168	1	777	20 189	63	6	21 036	19	15	7 548	28	43 037	50
Matkaselkä	118	—	373	10 767	6	—	11 146	—	—	3 070	52	21 808	41
Kaalamo	106	—	317	9 734	6	36	10 093	—	—	2 005	02	15 579	14
Helylä	88	—	195	15 643	3	—	15 841	—	—	1 640	70	13 146	06
Sortavala	243	—	5 516	68 663	597	142	74 918	—	—	58 062	93	179 504	97
Kuokkaniemi	99	—	139	13 143	9	—	13 291	—	—	992	48	14 447	32
Niva	93	—	114	8 667	24	7	8 812	—	—	636	77	12 785	51
Jaakkima	145	—	685	16 376	65	37	17 163	—	—	4 843	31	31 793	07
Ihala	94	—	100	8 508	37	—	8 645	—	—	825	57	11 473	89
Elisenvaara	175	—	1 067	20 039	92	42	21 240	—	—	6 727	43	41 333	13
Siirros	2 388	1	15 495	395 055	1 334	682	412 567	19	15	150 827	71	716 900	95



## N:o 1.

teestä, asemittain ja rautateittain, vuodelta 1916. (Jatkoa).

s u t.						Matkatavara.						Koirat.		Ylimääräiset junat.		Ruumiiden kuljetus.		Yhteensä matkustajaliikenteestä.		
Sotilaiden ja poliisien kuljetus.		Vankien		Yhteensä.		Lisätulot.		Koko paino.		Ylipaino.		kpl.	Maksut.		Maksut.		Maksut.			
								Kilogrammaa.	Kilogrammaa.	Maksut.	Maksut.		Maksut.	Maksut.	Maksut.	Maksut.				
Smc.	mlä	Smc.	mlä	Smc.	mlä	Smc.	mlä	Smc.	mlä	Smc.	mlä		Smc.	mlä	Smc.	mlä	Smc.	mlä	Smc.	mlä
6 474 38	8 868 98	600 736 33	23 497 20	668 728	217 168	16 067 25	605	962 84	—	—	—	988 30	642 251 92							
34 26	22 24	47 366 35	417 09	61 445	22 834	1 188	31	54	—	—	—	80 85	49 106 29							
— 55	—	7 026 42	43 65	10 118	2 624	186 49	217	9 90	—	—	—	—	7 266 46							
29 70	45 90	58 918 15	13 880 50	60 053	19 921	1 474 58	66	151 42	—	—	—	—	74 424 65							
— 83	—	14 657 81	13	17 735	4 408	275 30	11	13 30	—	—	—	—	14 959 41							
5 25	—	12 553 48	30 90	20 647	10 604	428 05	8	11 15	—	—	—	—	13 023 58							
8 30	—	10 127 27	—	7 460	2 560	135 34	14	11 60	—	—	—	—	10 274 21							
17 199 17	3 177 98	212 861 79	20 082 33	192 819	59 596	5 149 99	123	237 56	—	—	—	155 05	238 486 72							
3 56	9 04	30 894 56	1 026 59	49 481	13 967	1 000 42	38	69 90	—	—	—	—	32 991 47							
19 66	78 34	15 618 04	46 50	15 321	5 260	423 79	10	12	—	—	—	—	16 100 33							
45 35	276 31	46 234 78	48 75	56 746	17 773	1 313 04	47	98 08	—	—	—	99 30	47 793 95							
6 65	—	11 201 48	15 50	9 445	2 097	157 40	21	23 35	—	—	—	56 10	11 453 53							
19 65	—	21 242 04	3 75	24 865	8 720	475 24	57	38 35	—	—	—	—	21 759 38							
2 04	3 86	29 396 63	90 50	23 167	9 641	660 25	112	86 15	—	—	—	—	30 233 53							
79 56	—	17 838 14	—	20 744	9 901	320 19	28	24 50	—	—	—	—	18 182 83							
106 193 13	30 53	210 677 52	222 01	116 828	38 435	3 071 69	74	183 08	—	—	—	459 14	214 613 44							
24 44	341 29	9 766 85	—	9 346	2 806	142 96	43	32 10	—	—	—	—	9 941 91							
259 20	25 62	39 921 30	46 66	61 781	32 976	1 106 98	83	58 55	—	—	—	125 35	41 258 84							
22 20	—	9 176 02	—	12 871	5 286	374 05	7	4 80	—	—	—	—	9 554 87							
1 365 18	9 87	51 989 29	46 40	57 382	18 238	1 402 25	28	60 89	—	—	—	43 65	53 542 48							
5 127 25	569 12	173 112 97	1 388 24	150 108	40 439	3 859 15	137	221 87	—	—	—	173 85	178 756 08							
136 920 31	13 459 08	1 631 316 92	60 899 57	1 647 090	545 254	39 212 41	1760	2 365 39	80 85	2 100 74	1735 975 88	—	—							
86 29	22 50	42 267 75	27 50	34 060	12 387	1 003 41	65	161 95	—	—	—	—	43 460 61							
6 33	—	6 222 10	—	2 559	980	52 05	16	11	—	—	—	—	6 285 15							
4 08	39 83	9 549 87	—	7 594	3 844	207 60	24	26 50	—	—	—	—	9 783 97							
84 02	243 38	48 163 14	6 747 41	30 971	11 938	882 90	90	177 35	—	—	—	17 20	55 988							
8 09	—	12 477 10	—	6 841	2 937	185 50	15	29 10	—	—	—	6 90	12 698 60							
4 33	23 70	13 322 10	— 50	6 266	3 047	167 10	21	32 90	—	—	—	15	13 537 60							
32 36	—	23 762 38	—	15 323	6 290	416 26	21	26 35	—	—	—	—	24 204 99							
—	—	4 918 54	—	3 253	1 354	81 75	5	7 85	—	—	—	—	5 008 14							
1 35	—	16 013 82	—	13 728	4 900	287 40	21	11	—	—	—	—	16 312 22							
400 53	3 451 59	173 257 23	16 609 70	134 205	44 551	3 628 87	163	293 72	—	—	—	173 35	193 962 87							
—	—	25 569 85	2 50	21 835	9 933	469 36	39	29 85	—	—	—	—	26 071 56							
17 80	—	25 368 95	—	23 402	8 906	620 91	23	24 66	—	—	—	95 70	26 110 22							
49 96	—	50 654 89	40 46	50 220	18 394	1 302 51	70	150 01	—	—	—	56 40	52 204 27							
17 38	—	24 896 31	— 50	32 492	8 350	687 56	24	55 20	—	—	—	—	25 639 57							
19	—	17 603 16	48 50	16 720	5 475	404 63	40	56 70	—	—	—	—	18 112 99							
3 63	—	14 790 39	—	7 950	2 144	201 67	9	36 90	—	—	—	—	15 028 96							
1 619 16	37 40	239 224 46	2 473 11	172 590	54 701	5 248 43	181	331 87	—	—	—	1 489 45	248 767 32							
2 73	—	15 442 53	2	7 723	2 507	151 82	5	2 50	—	—	—	—	15 598 85							
14 43	8 81	13 445 52	—	12 516	4 444	300 80	18	25 75	—	—	—	—	13 772 07							
51 39	—	36 687 77	55 90	37 241	10 508	777 94	29	39 30	—	—	—	—	37 560 91							
10 41	—	12 309 87	—	9 456	3 305	219 84	7	16 65	—	—	—	—	12 546 36							
51 30	12 86	48 124 72	2 097 50	47 634	15 996	981 12	37	57 50	—	—	—	18	51 278 84							
2 484 57	3 840 07	874 072 45	28 105 58	694 579	236 891	18 279 43	923	1 604 61	—	—	—	1 872	923 934 07							

## Taulu

## Supistelma Suomen Valtionrautateiden matkustajaliiken-

A s e m a t.	Liikenne- yhtiöiden luku.	Matkustajaluku (paitsi kiertomatka-, konduktöörinshekki- ja nauhapileteillä matkustaneita).						M a k -					
		I luok.	II luok.	III luok.	Sotilai- den ja poliisien kuljetus.	Van- kien	Yhteensä.	I luok.	II luok.	III luok.			
		kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	Smk.	ml.	Smk.	ml.	Smk.	ml.
Siirros	2 388	1	15 495	395 055	1 334	682	412 567	19 15	150 827	71	716 900	95	
Alho .....	122	—	366	9 750	9	24	10 149	—	1 778	93	15 894	36	
Hiitola .....	198	—	1 795	22 250	35	28	24 108	—	13 531	61	56 994	25	
Ojajarvi .....	126	—	113	12 658	29	21	12 821	—	571	37	21 796	48	
Inkilä .....	105	—	422	11 267	6	—	11 695	—	2 474	86	17 759	14	
Sairala .....	183	—	1 843	23 708	24	15	25 590	—	11 353	53	50 013	04	
Koljola .....	85	—	112	7 888	—	—	8 000	—	365	80	8 666	06	
Vuoksenniska .....	138	346	1 839	17 923	49	2	20 179	2 787	89	8 414	72	31 558	01
Imatra .....	173	2 246	11 319	36 700	275	2	50 542	32 896	03	73 826	01	86 573	12
Enso .....	142	7	999	27 831	284	—	29 121	112	75	4 839	63	26 992	72
Jääski .....	108	16	880	21 492	2	—	22 390	234	36	3 231	70	25 132	93
Antrea .....	212	103	3 830	72 578	46	11	76 568	946	64	14 331	99	116 902	56
Hannila .....	88	—	383	18 385	19	—	18 787	—	944	40	18 949	66	
Kavantsaari .....	105	—	1 452	17 445	6	9	18 912	—	3 849	63	17 214	49	
Karisalmi .....	97	50	1 086	21 989	21	—	23 146	179	20	2 123	41	16 134	03
Tali .....	108	212	1 383	51 186	57 477	—	110 258	1 007	82	1 990	99	32 313	83
Tammisuo .....	90	8	473	7 224	5	—	7 710	45	30	89	30	8 166	42
Yhteensä	4 468	2 989	43 810	775 329	59 621	794	882 543	38 229	14	295 346	64	1 267 962	05
Mäntyluoto .....	92	—	3 112	30 345	390	—	33 847	—	7 821	83	27 044	05	
Pori .....	236	—	11 592	114 130	8 298	750	134 770	—	76 427	51	148 350	56	
Haistila .....	101	—	442	12 003	1	—	12 446	—	1 484	20	9 117	43	
Nakkila .....	86	—	270	14 331	32	136	14 769	—	1 489	31	13 727	11	
Harjavalta .....	72	—	119	8 587	8	1	8 715	—	531	25	10 357	05	
Peipohja .....	130	—	891	6 939	834	38	8 702	—	6 940	63	17 844	93	
Kokemäki .....	116	—	509	11 756	1 253	81	13 599	—	3 072	22	19 903	09	
Kyttälä .....	114	—	257	4 482	18	—	4 757	—	1 652	79	9 614	03	
Kauvatsa .....	92	—	149	6 764	5	1	6 919	—	1 004	50	9 865	58	
Aetsä .....	118	—	531	7 817	1	1	8 350	—	3 339	03	13 806	45	
Kiikka .....	105	—	145	6 800	6	2	6 953	—	750	73	12 134	90	
Tyrvää .....	173	—	769	19 175	30	12	19 986	—	4 668	87	39 489	15	
Karkku .....	158	—	1 088	15 840	33	127	17 088	—	5 507	31	25 206	48	
Siuro .....	183	—	1 509	29 757	74	2	31 342	—	6 180	50	44 464	05	
Nokia .....	132	—	1 565	25 999	83	13	27 660	—	4 390	69	22 058	51	
Epilä .....	87	—	596	16 504	4	—	17 104	—	1 522	46	7 334	89	
Yhteensä	1 995	—	23 544	331 229	11 070	1 164	367 007	—	126 783	83	430 368	26	
Suolahti .....	173	—	1 442	11 830	32	5	13 309	—	11 212	17	34 988	—	
Kuusa .....	81	—	301	5 444	—	—	5 745	—	1 226	40	8 119	30	
Laukaa .....	76	—	409	6 269	17	—	6 695	—	1 605	65	7 271	56	
Leppävesi .....	72	—	78	4 316	—	—	4 394	—	304	20	5 053	05	
Jyväskylä .....	211	—	4 102	32 408	267	215	36 992	—	36 869	36	91 567	10	
Vesanka .....	49	—	58	3 324	—	—	3 382	—	324	10	2 774	48	
Kintaus .....	80	—	236	3 541	—	—	3 777	—	933	40	6 214	11	
Petäjävesi .....	132	—	196	6 620	1	—	6 817	—	1 378	10	13 913	76	
Keuruu .....	143	—	689	7 896	49	23	8 657	—	5 059	37	18 394	02	
Yhteensä	1 017	—	7 511	81 648	366	243	89 768	—	58 912	75	188 295	38	



## N:o 1.

teestä, asemittain ja rautateittäin, vuodelta 1916. (Jatkoa).

s u t.								Matkatavara.				Koirat.				Ylimääräiset junat.		Ruumiiden kuljetus.		Yhteensä matkustajaliikenteestä.	
Sotilaiden ja poliisien kuljetus.		Vankien		Yhteensä.		Lisätulot.		Koko paino.		Ylipaino.		kpl.	Maksut.		Maksut.		Maksut.				
								Kilogrammaa.	Kilogrammaa.	Maksut.	Smc.		ml.	Smc.	ml.	Smc.	ml.				
Smc.	ml.	Smc.	ml.	Smc.	ml.	Smc.	ml.	Smc.	ml.	Smc.	ml.		Smc.	ml.	Smc.	ml.	Smc.	ml.	Smc.	ml.	
2 484 57	3 840 07			874 072 45		28 105 58		694 579	236 891	18 279 43		923	1 604 61				1 872		923 934 07		
12 95				17 686 24				12 629	3 643	340 84		4	7 95						18 035 03		
63 13	43 01			70 632		62 35		64 003	20 947	1 576 69		63	139 71				92 10		72 502 85		
13 44				22 381 29				13 435	3 777	267 14		30	37 35						22 685 78		
14 88				20 248 88		6 40		14 950	4 862	302 41		16	27 74						20 585 43		
38 64				61 405 21		7 50		54 827	18 770	1 218 59		55	94 97				178 50		62 904 77		
				9 031 86				6 765	2 315	119 75		62	59 15						9 210 76		
86 73	4 13			42 851 48		18 60		44 988	24 726	1 185 47		69	119 05						44 174 60		
510 62	3 75			193 809 53		185 10		79 768	33 126	2 206 39		76	165 56				61 50		196 428 08		
613 33				32 558 43		8 50		24 915	11 669	553 29		21	28 65				38 10		33 186 97		
1 30				28 600 29		— 50		28 225	12 160	643 73		37	53 69						29 298 21		
53 69	— 86			132 235 74		31 15		135 020	49 930	2 575 82		191	294 92				170 25		135 307 88		
7 03				19 901 09				13 220	3 326	184 17		61	35 45						20 120 71		
4 46	47 74			21 116 37		20 50		19 557	7 758	338 17		95	55 21						21 530 25		
10 53				18 447 17				25 883	11 446	403 59		81	57 55				15		18 923 31		
5 763 30				41 075 94				23 987	9 264	522 03		62	65 64						41 663 61		
3 08				9 105 10				8 076	2 477	146 88		7	5 40						9 257 38		
9 681 68	3 939 56			1 615 159 07		28 446 18		1 264 827	457 087	30 864 39		1 853	2 852 60				2 427 45		1 679 749 69		
170 48				35 036 36		6 530 19		76 433	50 690	1 749 40		38	58 50						43 374 45		
21 884 90	3 314 01			249 976 98		3 998 14		399 752	226 005	8 317 36		230	297 71				93		262 683 19		
119 21				10 720 84		6 50		6 244	1 706	127 02		7	6 65						10 861 01		
21 58	10 20			15 248 20		— 50		17 836	8 319	383 43		42	37 35						15 669 48		
63 65				10 951 95				15 333	7 618	355 04		59	43 04						11 350 03		
2 486 57	58 92			27 381 05		951 45		23 826	7 960	598 68		12	11 15						28 942 33		
1 598 85				24 574 16		48 84		23 665	10 450	678 13		37	54 55				12 60		25 368 28		
32 65				11 299 47				24 002	7 570	459 22		12	10 75						11 769 44		
11 45				10 881 53		— 50		17 910	6 371	349 14		55	116 27				81 21		11 428 65		
9 83				17 155 31		19 50		17 816	6 043	385 65		14	17 90						17 578 36		
6 13				12 891 76		26 86		22 601	8 465	505 51		18	17 05						13 441 18		
121 66	11 03			44 290 71		64 29		57 431	20 748	1 282 64		61	88 55				103 80		45 829 99		
33 99				30 747 78		55 34		47 251	15 859	1 043 24		27	41 05				28 20		31 915 61		
35 98	4 76			50 685 29		43 50		85 047	41 440	2 067 06		66	86 06						52 881 91		
37 35	28 09			26 514 64		57 29		28 684	10 876	467 65		63	69 20						27 108 78		
				8 857 35		— 50		9 066	3 581	238 68		8	16 30						9 112 83		
26 634 28	3 427 01			587 213 38		11 803 40		872 897	433 701	19 007 85		749	972 08				318 81		619 315 52		
56 06	21 72			46 277 95		398 20		73 789	29 335	1 833 36		28	81 80				29 70		48 621 01		
				9 345 70				23 112	12 942	439 95		10	10 65						9 796 30		
5 95				8 883 16		22		22 621	6 548	268 95		4	2 50						9 176 61		
				5 357 25				11 884	4 429	230 10		5	2 90						5 590 25		
1 038 51	950 37			130 425 34		6 320 74		174 746	84 354	4 744 79		63	187 85				30 85		141 709 57		
				3 098 58		6 50		4 110	922	59 80									3 164 88		
3 95				7 151 46		24 10		9 109	3 407	197 40		4	2 15						7 375 11		
3 80				15 295 66		— 80		25 994	7 920	526 52		8	11 55						15 834 53		
40 31				23 493 70		69 50		37 025	11 798	840 79		9	24						24 427 99		
1 148 58	972 09			249 318 80		6 841 84		382 390	161 655	9 141 66		131	323 40				60 55		265 696 25		



## Taulu

## Supistelma Suomen Valtionrautateiden matkustajaliiken-

Asemat.	Liikennevolyymien luku.	Matkustajaluku (paitsi kiertomatka-, konduktöörinshekki- ja nauhapileteillä matkustaneita).						M a k-					
		I luok.	II luok.	III luok.	Sotilai- den ja poliisien	Van- kien	Yhteensä.	I luok.		II luok.		III luok.	
		kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.		Smc.	Smk.	Smc.	Smk.	Smc.	Smk.
Turku Itäinen....	84	4	1 042	35 434	194	34	36 708	55 60		7 015 36		45 265 30	
Littoinen .....	66	45	1 213	19 934	7	—	21 199	705 37		2 030 68		11 026 29	
Piikkiö .....	88	2	858	27 960	11	—	28 831	2 40		2 248 08		19 773 28	
Paimio .....	135	6	744	32 623	28	4	33 405	86 40		3 281 13		38 095 09	
Hajala .....	58	—	28	12 213	1	—	12 242	—		82 40		11 664 18	
Halikko .....	80	2	210	6 397	—	—	6 609	25		860 65		9 675 13	
Salo .....	180	3	2 502	42 822	285	23	45 635	26 45		13 964 63		89 570 87	
Perniö .....	137	—	1 115	15 890	15	4	17 024	—		6 107 30		32 592 32	
Koski .....	94	9	540	9 354	7	1	9 911	74 90		2 345 18		16 565 17	
Skuru .....	99	8	1 280	11 189	470	4	12 951	93 27		5 996 88		21 298 48	
Billnäs .....	72	—	175	4 269	15	—	4 459	—		913 51		5 579 76	
Fagervik .....	47	10	216	6 659	3	—	6 888	67 50		705 05		7 943 50	
Ingå .....	91	—	908	10 567	16	13	11 504	—		3 544 61		18 788 27	
Takter .....	63	2	328	8 386	7	—	8 723	11 40		1 138 30		13 889 43	
Solberg .....	48	1	158	7 192	2	—	7 353	15 75		404 85		10 925 84	
Sjundeå .....	96	2	1 451	21 731	11	42	23 237	29 75		4 270 20		34 134 46	
Kyrkslätt .....	109	5	3 403	42 069	134	9	45 620	50 70		8 121 68		48 940 44	
Masaby .....	80	—	6 726	43 681	119	9	50 535	—		8 022 98		35 195 14	
Köklaks .....	105	—	2 94	48 574	322	—	51 836	—		3 798 92		33 779 65	
Esbo .....	116	—	4 463	51 638	502	129	56 732	—		5 252 33		34 171 63	
Grankulla .....	161	13	33 623	152 049	411	—	186 096	357 93		34 415 36		74 606 29	
Sockenbacka .....	136	—	13 456	344 567	33 983	5	392 011	—		6 592 37		113 963 87	
Yhteensä .....	2 145	112	77 379	955 198	36 543	277	1 069 509	1 602 42		121 112 45		727 444 39	
Varkaus .....	171	—	1 348	11 114	10	—	12 472	—		15 114 90		35 831 35	
Huutokoski .....	106	—	522	8 098	—	11	8 631	—		3 361 72		11 303 92	
Joroinen .....	122	—	535	11 011	20	11	11 577	—		4 036 62		18 818 —	
Rantasalmi .....	124	—	469	9 157	8	28	9 662	—		3 717 48		20 409 83	
Savonlinna .....	198	—	5 415	29 027	441	67	34 950	—		49 145 35		91 649 75	
Kulennöinen .....	95	—	290	5 343	2	—	5 635	—		1 995 19		10 263 87	
Punkaharju .....	120	—	1 987	3 341	7	—	5 335	—		18 681 37		9 562 56	
Punkasalmi .....	91	—	230	4 142	2	—	4 374	—		1 345 40		8 511 38	
Putikko .....	71	—	83	3 925	3	—	4 011	—		529 25		6 351 67	
Särkisalmi .....	113	—	130	5 456	2	—	5 588	—		1 063 66		14 181 63	
Parikkala .....	128	—	798	7 567	12	—	8 377	—		5 116 64		16 194 79	
Syväoro .....	106	—	484	5 467	5	—	5 956	—		3 387 33		10 833 31	
Sorjo .....	64	—	46	3 645	45	—	3 736	—		313		4 283 40	
Yhteensä .....	1 509	—	12 337	107 293	557	117	120 304	—		107 810 91		258 195 46	
Rovaniemi .....	163	4	2 102	13 521	177	3	15 807	196 88		27 060 40		59 921 93	
Murola .....	56	—	172	5 823	1	—	5 996	—		1 179 55		8 698 02	
Jaatila .....	22	—	38	3 207	1	—	3 246	—		320 95		4 092 30	
Koivu .....	18	—	43	3 517	11	—	3 571	—		223 55		4 790 25	
Tervola .....	39	—	106	6 031	8	—	6 145	—		569		9 610 85	
Yhteensä .....	298	4	2 461	32 099	198	3	34 765	196 88		29 353 45		87 113 35	

## N:o 1.

teestä, asemittain ja rautateittäin, vuodelta 1916. (Jatkoa).

s u t.								Matkatavara.				Koirat.		Ylimääräiset junat.		Ruumiiden kuljetus.		Yhteensä matkustajaliikenteestä.	
Sotilaiden ja poliisien		Vankien		Yhteensä.		Lisätulot.		Koko paino.		Ylipaino.		kpl.	Maksut.	Maksut.	Maksut.	Maksut.	Maksut.	Maksut.	Maksut.
kuljetus.				Kilogrammaa.	Kilogrammaa.	Maksut.													
Smc.	ml.	Smc.	ml.				Smc.	ml.	Smc.	ml.	Smc.	ml.	Smc.	ml.	Smc.	ml.	Smc.	ml.	Smc.
1 309 88	—	38	—	53 646 52	14 40	56 456	21 374	1 118 61	38	32 70	—	—	—	—	—	65 60	54 877 83	—	—
1 40	—	—	—	13 763 74	21	9 804	3 146	165 01	12	7 10	—	—	—	—	—	—	13 956 85	—	—
3 66	—	—	—	22 027 42	—	34 997	19 972	601 59	39	23 10	—	—	—	—	—	89 40	22 742 01	—	—
28 54	8 52	—	—	41 499 68	60 08	50 230	26 612	1 036 58	49	76 55	—	—	—	—	—	—	42 672 89	—	—
3 01	—	—	—	11 749 59	—	9 970	5 844	222 70	11	6 55	—	—	—	—	—	—	11 978 84	—	—
—	—	—	—	10 560 78	19	12 369	3 051	188 18	4	5	—	—	—	—	—	—	10 772 96	—	—
285	—	—	—	103 846 95	246 63	122 859	43 279	2 648 95	79	134 70	—	—	—	—	—	39 30	106 916 53	—	—
19 82	—	—	—	38 719 44	14	52 545	27 093	1 509 31	28	43 20	—	—	—	—	—	—	40 285 95	—	—
9 70	—	—	—	18 994 95	—	21 088	7 608	431 31	16	25 90	—	—	—	—	—	—	19 452 16	—	—
594 77	—	—	—	27 983 40	83 38	64 580	19 950	1 141 41	39	64 30	—	—	—	—	—	82 80	29 355 29	—	—
18 93	—	—	—	6 512 20	54 91	7 780	2 346	172 16	5	6 50	—	—	—	—	—	—	6 745 77	—	—
— 50	—	—	—	8 716 55	—	11 815	3 665	174 74	7	8 30	—	—	—	—	—	34 50	8 934 09	—	—
41 03	11 04	—	—	22 384 95	—	39 775	14 399	709 52	38	52 85	—	—	—	—	—	—	23 147 82	—	—
8 05	—	—	—	15 047 18	—	17 829	4 443	253 34	35	44 50	—	—	—	—	—	—	15 345 02	—	—
2 10	—	—	—	11 348 54	—	7 446	2 650	128 28	2	2 05	—	—	—	—	—	—	11 478 87	—	—
6 76	—	—	—	38 441 17	—	36 828	14 897	792 94	42	54 70	—	—	—	—	—	—	39 288 81	—	—
42 41	12 85	—	—	57 168 08	21 26	62 903	43 550	1 201 23	58	58 85	—	—	—	—	—	11 40	58 460 82	—	—
32 45	—	—	—	43 250 57	13	32 214	22 612	58 89	64	45 95	—	—	—	—	—	90 30	43 980 71	—	—
90 90	—	—	—	37 669 47	—	39 964	3 657	799 93	48	45 75	—	—	—	—	—	67 20	38 582 35	—	—
132 05	19 01	—	—	39 575 02	111 64	35 361	25 804	705 30	29	18 10	—	—	—	—	—	112 80	40 522 86	—	—
153 59	—	—	—	109 533 17	501 79	103 511	76 507	2 086 18	59	71 84	—	—	—	—	—	137 95	112 330 93	—	—
3 942 01	7 13	—	—	124 505 38	12 05	35 352	21 934	562 65	59	45 40	—	—	—	—	—	18 25	125 143 73	—	—
6 726 56	58 93	—	—	856 944 75	1 174 14	865 676	441 393	17 230 81	761	873 89	—	—	—	—	—	749 50	876 973 09	—	—
33 54	—	—	—	50 979 79	4 690 21	56 927	17 504	1 545 81	21	83 35	—	—	—	—	—	—	57 299 16	—	—
—	—	98	—	14 666 62	196 50	17 450	5 226	343 94	11	6 70	—	—	—	—	—	—	15 213 76	—	—
26 60	2 81	—	—	22 884 03	213	28 742	14 785	614 69	10	24 28	—	—	—	—	—	48 35	23 784 35	—	—
40 48	11 36	—	—	24 179 15	166	24 691	9 083	656 56	22	49 15	—	—	—	—	—	—	25 050 86	—	—
1 317 04	1 845 23	—	—	143 957 37	2 702 35	137 529	40 409	3 829 10	128	326 46	—	—	—	—	—	201 20	151 016 48	—	—
3 18	—	—	—	12 262 24	46 50	14 233	4 314	355 82	16	35 72	—	—	—	—	—	6 30	12 706 58	—	—
20 52	—	—	—	28 267 45	177	25 272	5 850	629 56	19	25 86	—	—	—	—	—	350 70	29 450 57	—	—
6 23	—	—	—	9 863 01	55	16 904	3 317	292 03	10	31 65	—	—	—	—	—	—	10 241 69	—	—
1 90	—	—	—	6 882 82	—	7 519	1 586	130 70	9	11 56	—	—	—	—	—	—	7 025 08	—	—
4 86	—	—	—	15 250 15	—	16 830	5 085	385 58	22	45	—	—	—	—	—	—	15 680 73	—	—
43 46	—	—	—	21 354 89	71 50	33 915	6 933	605 82	30	53 57	—	—	—	—	—	36 90	22 122 68	—	—
9 05	—	—	—	14 229 69	93	15 119	4 222	277 57	20	30 25	—	—	—	—	—	—	14 630 51	—	—
9 51	—	—	—	4 605 91	—	6 404	1 810	97 40	2	10 70	—	—	—	—	—	—	4 714 01	—	—
1 516 37	1 860 38	—	—	369 383 12	8 411 06	401 535	120 124	9 764 58	320	734 25	—	—	—	—	—	643 45	388 936 46	—	—
1 005 14	22 88	—	—	88 207 23	378 50	42 441	23 535	2 111 69	99	453 33	—	—	—	—	—	103 20	91 253 95	—	—
1 23	—	—	—	9 878 80	33 50	4 582	2 615	177 60	17	21 65	—	—	—	—	—	—	10 111 55	—	—
— 70	—	—	—	4 413 95	4 10	3 827	2 709	269 85	6	13 50	—	—	—	—	—	11 40	4 712 80	—	—
11	—	—	—	5 024 80	37	2 971	1 438	82 05	2	1 70	—	—	—	—	—	—	5 145 55	—	—
4 88	—	—	—	10 184 73	—	7 760	2 986	163 55	6	13 95	—	—	—	—	—	—	10 362 23	—	—
1 022 95	22 88	—	—	117 709 51	453 10	61 581	33 283	2 804 74	130	504 13	—	—	—	—	—	114 60	121 586 08	—	—



## Taulu

## Supistelmä Suomen Valtionrautateiden matkustajaliiken-

A s e m a	Lii- kenneyhteyksien luku.	Matkustajaluku (paitsi kiertomatkä-, konduktöörinshekki- ja nauhapileteillä matkustaneita).						M a k -					
		I luok.	II luok.	III luok.	Sotilai- den ja poliisien kuljetus.	Van- kien	Yhteensä.	I luok.	II luok.	III luok.			
		kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	Smc.	7 <sup>1</sup> 2	Smc.	7 <sup>1</sup> 2	Smc.	7 <sup>1</sup> 2
Kristiina .....	136	—	1 263	8 434	473	—	10 170	—	—	14 085	—	31 374	98
Kaskinen .....	82	—	668	6 345	609	—	7 622	—	—	4 861	87	10 985	14
Närpes .....	79	—	438	6 025	66	4	6 533	—	—	2 597	15	11 181	75
Perälä .....	81	—	109	4 406	2	1	4 518	—	—	424	49	6 985	45
Teuva .....	98	—	208	6 538	7	2	6 755	—	—	1 421	60	12 990	97
Kainasto .....	61	—	26	3 028	5	2	3 061	—	—	161	65	5 093	38
Kauhajoki .....	123	—	313	8 046	5	1	8 365	—	—	2 243	45	20 148	94
Kurikka .....	135	—	663	10 103	16	2	10 784	—	—	4 702	71	23 842	80
Koskenkorva .....	93	—	97	4 482	13	—	4 592	—	—	790	69	8 244	57
Ilmajoki .....	134	—	442	7 815	25	68	8 350	—	—	3 153	75	15 690	08
Yhteensä	1 022	—	4 227	65 222	1 221	80	70 750	—	—	34 442	36	146 538	06
Koivisto <sup>1)</sup> ....	{ yhdysliikenne	48	—	255	1 224	17	1 496	—	—	953	80	3 092	50
	{ sisäinen liik.	8	—	114	3 831	—	3 945	—	—	184	45	2 927	55
Humalajoki ....	{ yhdysliikenne	28	—	52	716	4	772	—	—	169	95	1 562	—
	{ sisäinen liik.	8	—	24	3 222	—	3 246	—	—	20	75	1 884	25
Kuolemajärvi..	{ yhdysliikenne	37	—	339	1 252	—	1 591	—	—	899	10	2 225	75
	{ sisäinen liik.	8	—	98	3 350	—	3 443	—	—	182	40	2 830	30
Pastakeanlinna	{ yhdysliikenne	16	1	158	582	2	743	3 45	—	317	90	796	60
	{ sisäinen liik.	8	—	52	2 216	—	2 268	—	—	87	—	1 794	10
Mesterjärvi....	{ yhdysliikenne	31	7	280	1 495	1	1 783	16 60	—	437	25	1 620	10
	{ sisäinen liik.	8	—	234	3 978	—	4 212	—	—	227	40	2 947	35
Ino .....	{ yhdysliikenne	33	8	620	4 460	—	5 088	13 20	—	604	50	2 878	10
	{ sisäinen liik.	8	—	450	10 128	—	10 578	—	—	430	60	6 185	35
Vammeljoki ..	{ yhdysliikenne	29	35	384	2 324	—	2 743	36 30	—	247	50	1 026	35
	{ sisäinen liik.	8	—	432	5 976	—	6 408	—	—	262	15	2 503	35
Terijoki, sisäinen liikenne....		23	—	644	11 016	3	11 663	—	—	1 094	55	9 640	55
Yhteensä	{ yhdysliikenne...	222	51	2 088	12 053	24	14 216	69 55	—	3 630	—	13 201	40
	{ sisäinen liik...	79	—	2 043	43 717	3	45 763	—	—	2 489	30	30 712	80

<sup>1)</sup> Koiviston-Terijoen rautatien asemiin nähden yhdysliikenne tarkoittaa tässä sekä seuraavissa 2:ssa ja teiden välistä yhdysliikennettä.



## N:o 1.

teestä, asemittain ja rautateittäin, vuodelta 1916. (Jatkoa).

s u t.				Lisätulot.				Matkatavara.				Koirat.		Ylimääräiset junat		Ruumiiden kuljetus.		Yhteensä matkustajaliikenteestä.		
Sotilaiden ja poliisien kuljetus.		Vankien kuljetus.						Yhteensä.		Koko paino.		Ylipaino.		kpl.	Maksut.		Maksut			Maksut.
										Kilogrammaa.		Kilogrammaa.	Maksut.				Maksut			Maksut.
Smc.	pta.	Smc.	pta.	Smc.	pta.	Smc.	pta.	Smc.	pta.	Smc.	pta.	Smc.	pta.	Smc.	pta.	Smc.	pta.	Smc.	pta.	
620 15	1 164 80			47 244 93		557 95		49 647	15 939	1 482 31	24	61 05	—	—	83 70			49 429 94		
806 87	—	—	—	16 653 88		639 65		20 339	6 438	434 51	30	49 30	—	—	—			17 777 34		
32 62	23 26			13 834 78		190 40		14 995	5 699	423 80	15	31 51	—	—	—			14 480 49		
— 50	—	—	—	7 410 44		31 50		5 634	2 236	137 13	10	5 45	—	—	—			7 584 52		
17 03	7 20			14 436 80		33 —		16 304	5 968	501 14	9	10 30	—	—	—			14 981 24		
8 17	—	—	—	5 263 20		29 —		5 603	3 650	195 99	1	1 50	—	—	—			5 489 69		
21 77	9 49			22 423 65		145 —		21 750	11 088	654 43	7	16 40	—	—	16 10			23 255 58		
32 53	2 81			28 580 85		192 —		37 618	17 108	1 083 44	19	47 65	—	—	25 80			29 929 74		
26 18	—	—	—	9 061 44		29 —		11 787	5 036	315 15	1	— 50	—	—	—			9 406 09		
68 25	29 29			18 941 37		26 —		25 931	11 519	687 90	5	11 30	—	—	—			19 666 57		
1 634 07	1 236 85			183 851 34		1 873 50		209 608	84 681	5 915 80	121	234 96	—	—	125 60			192 001 20		
10 75	—	—	—	4 057 05		—		6 184	1 613	57 50	4	3 87	—	—	—			4 118 42		
—	—	—	—	3 112 —		1 —		3 220	1 284	49 25	2	1 65	—	—	—			3 163 90		
2 20	—	—	—	1 734 15		—		1 525	400	17 94	2	2 20	—	—	—			1 754 29		
—	—	—	—	1 905 —		—		906	397	19 95	1	— 50	—	—	—			1 925 45		
—	—	—	—	3 124 85		—		8 414	3 564	110 99	11	9 90	—	—	—			3 245 74		
—	—	—	—	3 012 70		1 40		2 392	1 467	56 65	5	3 50	—	—	—			3 074 25		
— 68	—	—	—	1 118 63		—		4 081	1 716	34 78	7	4 90	—	—	—			1 158 31		
—	—	—	—	1 881 10		—		4 191	745	11 65	1	— 80	—	—	—			1 893 55		
— 25	—	—	—	2 074 20		—		3 158	1 080	25 32	5	2 65	—	—	—			2 102 17		
—	—	—	—	3 174 75		—		809	550	22 60	4	2 20	—	—	—			3 199 55		
—	—	—	—	3 495 80		—		6 610	4 663	63 21	16	8 —	—	—	—			3 567 01		
—	—	—	—	6 615 95		—		2 304	1 260	36 45	6	5 25	—	—	—			6 657 65		
—	—	—	—	1 310 15		—		5 912	2 026	49 25	25	12 50	—	—	—			1 371 90		
—	—	—	—	2 765 50		—		4 136	313	30 35	2	1 90	—	—	—			2 797 75		
1 32	—	—	—	10 736 42		4 70		5 813	3 327	106 10	11	7 95	—	—	—			10 855 17		
13 88	—	—	—	16 914 83		—		35 834	15 062	358 99	70	44 02	—	—	—			17 317 84		
1 32	—	—	—	33 203 42		7 10		23 771	9 343	333 —	32	23 75	—	—	—			33 567 27		

3:nnessa taulussa valtionrautateiden ja Koiviston-Terijoen radan eikä, kuten ylempänä, Suomen ja Venäjän rauta-

**Taulu**  
**Supistelma Suomen Valtionrautateiden matkustaja-**

Rautatiet.	Liikenneyhteisöjen luku.	Matkustajaluku (paitsi kiertomatka-, konduktöörinshekkijä nauhapileteillä matkustaneita).						M a k-					
		I luok.	II luok.	III luok.	Sotilaiden ja poliisien kuljetus.	Van- kien	Yhteensä.	I luok.		II luok.		III luok.	
		kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	Smk.	mla.	Smk.	mla.	Smk.	mla.
Hels.-H:linnan-Pietarin..	8 974	85 377	1 855 838	14 847 226	1 541 946	8 492	18 338 879	514 833	95	5 635 910	65	12 310 696	97
Hangon .....	1 402	207	16 627	190 126	23 972	160	231 092	1 867	49	87 047	03	313 697	19
Turun-Tamp.-H:linnan..	2 734	1 209	62 604	709 106	26 244	2 446	801 609	22 865	43	521 030	39	1 384 991	77
Vaasan .....	3 176	80	24 337	321 958	6 462	2 590	355 427	2 242	77	220 231	08	631 644	30
Oulun .....	3 320	153	35 701	438 880	4 516	2 117	481 367	6 433	80	426 872	08	840 836	50
Savon .....	4 212	24	34 511	591 949	69 995	2 353	698 832	721	95	329 448	38	1 150 767	20
Karjalan .....	4 468	2 989	43 810	775 329	59 621	794	882 543	38 229	14	295 346	64	1 267 962	05
Porin .....	1 995	—	23 544	331 229	11 070	1 164	367 007	—	—	126 783	83	430 368	26
Jyväskylän .....	1 017	—	7 511	81 648	366	243	89 768	—	—	58 912	75	188 295	38
Helsingin-Turun .....	2 145	112	77 379	955 198	36 543	277	1 069 509	1 602	42	121 112	45	727 444	39
Savonlinnan .....	1 509	—	12 337	107 293	557	117	120 304	—	—	107 810	91	258 195	46
Rovaniemen .....	298	4	2 461	32 099	198	3	34 765	196	88	29 353	45	87 113	35
Kristiinan, Kaskisten ..	1 022	—	4 227	65 222	1 221	80	70 750	—	—	34 442	36	146 538	06
Koiviston .....	222	51	4 136	58 069	7	—	62 263	218	15	6 331	49	24 464	43
Porvoon radalta .....	241	—	10 266	48 259	359	4	58 888	—	—	26 916	09	70 816	49
Rauman » .....	209	—	3 086	14 222	20 396	4	37 708	—	—	35 109	21	78 086	65
Raahan » .....	144	—	918	5 220	32	—	6 170	—	—	7 025	32	18 448	35
Jokioisten » .....	203	—	1 246	10 343	258	1	11 848	—	—	8 869	02	35 916	24
Loviisan » .....	207	—	1 579	7 426	52	33	9 090	—	—	13 439	54	31 957	87
Karungin » .....	—	—	—	—	6	—	6	—	—	—	—	16	37
Sotilasliikenne Venäjän rautateiltä .....	—	—	—	—	22 870	—	22 870	—	—	—	—	—	—
Lisätuloja yöjunista .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tulot Matkailutoimiston välittämästä matkailuliikenteestä .....	—	—	—	—	—	—	—	60 067	14	206 460	27	209 574	07
<b>Yhteensä</b>	<b>37 498</b>	<b>90 206</b>	<b>2 222 118</b>	<b>19 590 802</b>	<b>1 826 691</b>	<b>20 878</b>	<b>23 750 695</b>	<b>649 279</b>	<b>12</b>	<b>8 298 452</b>	<b>94</b>	<b>20 207 831</b>	<b>35</b>
Näistä tuloista on luettava pois takaisinmaksuja, suorituksia ulkomaiden rautateille sekä höyrylaivayhtiöille Suomessa ulkomaille myydyistä kiertomatkakupongeista y. m. vähennyksiä tämän liitteen taulussa N:o 20 olevan erittelyn mukaan								69 777	48	179 317	87	263 974	38
<i>Kaikkiaan matkustajaliikennetuloja</i>								579 501	64	8 119 135	07	19 943 856	97
Koiviston radan matkustajaliikenne .....	—	—	2 023	45 838	48	—	47 909	70	62	8 746	95	52 307	29
Ylläolevista loppusummista jakautuu yhdysliikenteelle:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koiviston radan kanssa	—	51	4 136	58 069	72	—	62 328	218	15	10 350	76	38 386	82
Porvoon » .....	—	—	20 223	93 498	685	—	114 406	—	—	54 828	60	135 641	78
Rauman » .....	—	—	6 271	29 607	26 949	—	62 827	—	—	69 236	19	120 240	85
Raahan » .....	—	—	1 836	10 740	87	—	12 663	—	—	17 315	39	37 309	70
Jokioisten » .....	—	—	2 268	21 083	550	—	23 901	—	—	15 133	72	70 454	83
Loviisan » .....	—	—	4 089	15 496	104	—	19 689	—	—	38 871	36	66 370	05
Karungin » .....	—	—	—	—	91	—	91	—	—	—	—	—	—
Venäjän rautateiden kanssa .....	—	—	—	—	51 896	—	51 896	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>—</b>	<b>51</b>	<b>38 823</b>	<b>228 493</b>	<b>80 434</b>	<b>—</b>	<b>347 801</b>	<b>218</b>	<b>15</b>	<b>205 736</b>	<b>02</b>	<b>468 404</b>	<b>03</b>

<sup>1)</sup> Poliisipilettien luku teki 17 570 ja tulo niistä Smk 22 230:17. — <sup>2)</sup> Tähän lukuun sisältyy maksut nauhapileteistä, Smk lisäpileteistä yöpikajuniin, Smk 46 197:66, ja paikkapileteistä päiväpikajuniin, Smk 270 368:17. Loput, Smk 2 027 203:17,



## N:o 1.

## liikenteestä, rautateittain, vuodelta 1916.

s u t.								Matkatavara.						Koirat.				Ylimääräiset junat.		Ruumiiden kuljetus.		Yhteensä matkustajaliikenteestä.	
Sotilaiden ja poliisien kuljetus.		Vankien		Yhteensä.		Lisätulot.		Koko paino.		Ylipaino.		kpl.		Maksut.		Maksut.		Maksut.					
Smk.	pää	Smk.	pää	Smk.	pää	Smk.	pää	Kilogrammaa.	Kilogrammaa.	Smk.	pää	Smk.	pää	Smk.	pää	Smk.	pää	Smk.	pää				
1 195 548 62		38 455 86		19 695 446 05		1 639 416 90		12 732 287		4 937 026	330 421 88	19 625	24 363 88	2 524 83		79 336 91		21 771 510 4					
41 457 92		425 02		444 494 65		17 220 76		535 994		187 173	11 186 17	240	474 33	—	—	673 83		474 049 74					
76 214 80		16 051 93		2 021 154 32		140 790 58		2 252 129		805 402	55 824 43	1 895	2 605 10	612	—	2 434 76		2 223 421 19					
26 862 64		19 472 68		900 453 47		53 053 15		1 058 132		395 237	27 465 88	788	1 393 84	—	—	687 25		983 053 59					
22 847 88		8 374 30		1 305 364 56		217 170 17		3 295 486		2 266 829	412 826 43	1 030	2 370 01	—	—	1 480 17		1 939 211 34					
136 920 31		13 459 08		1 631 316 92		60 899 57		1 647 090		545 254	39 212 41	1 760	2 365 39	80 85	—	2 100 74		1 735 975 88					
9 681 68		3 939 56		1 615 159 07		28 446 18		1 264 827		457 087	30 864 39	1 853	2 852 60	—	—	2 427 45		1 679 749 69					
26 634 28		3 427 01		587 213 38		11 803 40		872 897		433 701	19 007 85	749	972 08	—	—	318 81		619 315 52					
1 148 58		972 09		249 328 80		6 841 84		382 390		161 655	9 141 66	131	323 40	—	—	60 55		265 696 25					
6 726 56		58 93		856 944 75		1 174 14		865 676		441 393	17 230 81	761	873 89	—	—	749 50		876 973 09					
1 516 37		1 860 35		369 383 12		8 411 06		401 535		12 124	9 764 58	320	734 25	—	—	643 45		388 936 46					
1 022 95		22 88		117 709 51		453 10		61 581		33 283	2 804 74	130	504 13	—	—	114 60		121 586 08					
1 634 07		1 236 85		183 851 34		1 873 50		209 608		84 681	5 915 80	121	234 96	—	—	125 60		192 001 20					
13 69		—		31 027 76		—		36 380		15 046	383 30	72	59 80	—	—	—		31 470 86					
23 15		15 29		97 771 02		23 73		202 881		84 104	2 200 64	73	85 95	—	—	273 52		100 354 86					
6 097 78		19 05		119 312 69		2 93		151 064		51 805	3 200 88	57	171 18	—	—	239 82		122 927 50					
34 97		—		25 508 64		3		44 585		13 191	787 45	17	28 16	—	—	68 56		26 395 81					
25 23		3 97		44 814 46		1 10		101 312		33 343	1 606 27	84	232 26	—	—	—		46 654 09					
115 35		100 58		45 613 34		1 543 62		403 973		32 099	1 913 98	43	122 62	—	—	142 63		49 336 19					
13 90		—		30 27		—		—		—	—	—	—	—	—	—		30 27					
57 896 24		—		57 896 24		—		—		—	—	—	—	—	—	166 94		58 063 18					
—		—		—		1 575 120 30		—		—	—	—	—	—	—	—		1 575 120 30					
—		—		—		—		—		—	—	—	—	—	—	—		—					
—		—		476 101 48		41 696 60		—		—	—	—	—	—	—	—		517 798 08					
1 612 436 97		107 895 46		30 875 895 84		3 805 945 63		26 519 827		11 098 433	981 759 55	29 749	40 767 83	3 217 68		92 045 09		35 799 631 62					
1)		—		—		2)		—		—	—	—	—	—	—	—		—					
—		—		513 069 73		—		—		—	—	—	—	—	—	—		513 069 73					
1 612 436 97		107 895 46		30 362 826 11		3 805 945 63		26 519 827		11 098 433	981 759 55	29 749	40 767 83	3 217 68		92 045 09		35 286 561 89					
27 47		—		61 152 33		7 10		70 041		28 961	769 83	116	76 61	—	—	—		62 005 87					
40 92		—		48 996 65		—		47 453		19 607	626 49	87	79 01	—	—	—		49 702 15					
1 232 31		51 45		191 754 14		23 73		354 765		141 603	5 649 70	162	213 72	422 06	—	—		198 063 35					
46 273 13		183 33		235 933 50		2 93		277 868		97 750	6 562 21	102	330 03	526 70	—	—		243 355 37					
162 25		4 39		54 791 73		3		82 601		26 148	1 758 47	47	90 24	189 42	—	—		56 832 86					
390 01		39 05		86 017 61		1 10		176 569		60 609	3 470 14	145	405 06	—	—	—		89 893 91					
322 19		220 66		105 784 26		1 543 87		181 610		57 155	4 120 74	98	320 05	252 79	—	—		112 021 71					
200 19		—		200 19		—		—		—	—	—	—	—	—	—		200 19					
103 208 51		—		103 208 51		—		—		—	—	—	—	—	—	560 67		103 769 18					
151 829 51		498 88		826 686 59		1 574 63		1 120 866		402 872	22 187 75	641	1 438 11	1 390 97		560 67		853 838 72					

31 222:45, laiturij- ja konduktööriinshekkipileteistä, Smk 419 922:33, makuusijapileteistä (147 377 kpl.), Smk 1 011 031:85, käsittävät sekalaisia lisämaksuja y. m. tuloja. — <sup>3)</sup> Kuljetettujen poliisikoirien luku teki 27 ja tulo niistä Smk. 49:18.



## Taulu

## Supistelma Suomen Valtionrautateiden tavaraliikenteestä.

A s e m a t.	Rahtitavaraa.			Pikataavaraa.			Paketteja.			Maitoa (pileteillä).		
	Tonnia.	Maksut.		Tonnia.	Maksut.		kpl.	Maksut.		Kollien luku.	Maksut.	
		Smc.	702.		Smc.	702.		Smc.	702.		Smc.	702.
Helsinki .....	209 312	2 277 110	80	7 944	470 036	83	74 121	63 780	—	—	—	—
» yhdysliikenne.	2 295	71 720	64	—	30 415	41	—	—	—	—	—	—
Sörnäs .....	121 243	1 077 329	28	523	15 934	06	1 517	1 437	60	—	—	—
» yhdysliikenne ..	6 976	29 929	87	26	24	—	—	—	—	—	—	—
Fredriksberg .....	5 899	46 217	03	86	4 544	57	191	137	40	—	—	—
» yhdysliikenne	—	111	25	—	13	28	—	—	—	—	—	—
Äggelby .....	7 915	15 113	28	50	1 939	22	494	353	80	—	—	—
» yhdysliikenne ..	—	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malm .....	54 391	319 867	20	336	6 128	96	358	238	60	56	20	85
» yhdysliikenne ..	95	11 082	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dickursby .....	9 597	55 929	32	289	4 093	99	135	76	40	3 286	1 002	05
Korso .....	6 866	13 192	93	20	809	90	56	34	—	815	254	20
Kerava .....	15 814	58 641	18	203	6 685	02	901	516	—	3 546	1 421	25
» yhdysliikenne ..	340	2 783	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Järvenpää .....	39 143	116 049	04	189	12 023	59	260	173	—	11 863	4 996	55
» yhdysliikenne	—	1 633	09	—	531	44	—	—	—	—	—	—
Jokela .....	31 085	122 601	37	31	1 061	05	524	420	—	6 726	3 373	65
» yhdysliikenne ..	78	719	09	237	23	20	—	—	—	—	—	—
Hyvinkää .....	128 141	497 067	73	626	29 052	52	2 358	1 292	—	651	202	20
» yhdysliikenne	—	5 680	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Riihimäki .....	20 748	177 249	88	188	6 849	28	1 864	1 028	—	1 976	5 173	74
» yhdysliikenne	611	621	55	—	320	85	—	—	—	—	—	—
Ryttylä .....	19 854	136 223	34	48	1 486	27	432	265	40	414	130	80
Leppäkoski .....	19 749	81 257	82	5	272	94	97	75	—	1 392	1 218	55
Turenki .....	43 537	174 006	62	299	15 895	31	2 895	1 931	—	12 883	36 711	55
Hämeenlinna .....	79 581	569 131	04	304	17 727	34	5 069	3 243	—	449	223	55
» yhdysliikenne	623	26 874	43	25	124	27	—	—	—	—	—	—
Hikiä .....	7 292	29 459	39	4	160	24	134	81	—	64	16	—
Oitti .....	30 879	159 883	99	21	1095	45	212	183	40	1 285	3 329	24
Lappila .....	7 388	34 507	97	5	522	17	91	69	95	279	879	96
» yhdysliikenne	—	508	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Järvelä .....	19 975	84 552	85	18	11 401	67	442	420	—	2 658	7 036	05
» yhdysliikenne	544	14 475	50	—	13	01	—	—	—	—	—	—
Herrala .....	12 553	58 218	82	25	2 937	—	31	58	—	340	916	49
Vesijärvi .....	68 483	316 258	94	183	9 364	78	191	197	—	—	—	—
» yhdysliikenne.	1 340	16 903	47	—	186	67	—	—	—	—	—	—
Lahti .....	59 081	410 029	31	707	31 744	18	3 808	2 449	60	749	2 175	08
» yhdysliikenne	1 044	11 632	50	—	23	58	—	—	—	—	—	—
Villähti .....	4 666	14 389	11	10	480	48	92	138	40	7 347	21 335	69
Uusikylä .....	6 740	29 507	39	35	2 306	28	318	320	95	1 920	4 958	48
Kausala .....	21 126	98 543	94	34	4 720	04	307	192	80	3 263	7 792	89
Koria .....	5 339	19 083	79	33	1 794	95	194	150	60	17 579	37 335	—
» yhdysliikenne ....	—	390	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kouvola .....	37 880	447 632	13	125	8 834	31	3 209	2 156	—	759	2 009	12
» yhdysliikenne	28	208 549	15	—	4	80	—	—	—	—	—	—
Siirros	1 108 251	7 842 673	06	12 629	701 582	91	100 301	81 418	90	80 300	142 512	94

## N:o 2.

asemittain ja rautateittain vuodelta 1916.

Hevosia.	Karjaa.	Maksut.						Ajoneuvot.				Lisä-Maksut.		Yhteensä ta- varaliiken- teestä.	
		Hevosista.		Karjasta.		Yhteensä.		kpl.	Maksut.						
		Smc.	mu.	Smc.	mu.	Smc.	mu.		Smc.	mu.					
6 878	28	38 621	09	66 60		38 687	69	628	11 280	90	191 939	65		3 052 835	87
5	8	42 95		77 85		120 80		126	1748	72	40 486	50		102 136	05
414	5	426 90		5 60		432 50		26	61 20		1 833	65		1 137 056	96
84	4	875 71		7 47		883 18		89	354 21					29 953	87
12	46	74 05		173 12		247 17		109	320 91		2 319			53 226	35
1	18	5 40		29 05		34 45		7	14 74		609			124 53	
29	15	306 10		42 75		348 85		34	54 50					18 643	69
213	277	1 596 11		1 146 44		2 742 55		146	526 90		327			1 15	
162		2 667		2 667		2 667		138	1 213 75					329 142	69
69	320	525 52		789 07		1 314 59		95	212 75					11 082	12
64	145	336 62		341 44		678 06		73	172 33		6			61 759	95
190	347	1 656 25		899 43		2 555 68		154	582 86		49 763	46		14 694	38
1 219	143	5 482 41		746 67		6 229 08		165	1 720 40		123			70 859	90
46	68	401 38		253 16		654 54		35	113 58		1 50			6 664	41
12	45	102 15		98 95		201 10		17	53 55					134 769	52
47	95	337 20		175 75		512 95		35	115 55					2 164	53
4 130	168	26 754 50		732 80		27 487 30		921	5 058 27		1 202	45		128 312	46
	9			78 40		78 40								742 29	
11	17	105 95		40 45		146 40		10	23 50					580 516	45
72	303	525 49		981		1 506 49		64	166 35		705 99			5 680	20
46	106	217 30		351 70		569		64	118 89					198 373	38
192	488	1 397 85		2 120 35		3 518 20		94	224 24					942 40	
33	147	158 57		715 75		874 32		34	63 69					138 875	43
18	2 005	201 10		10 833 35		11 034 45		42	235 42		235 10			83 078	96
1 760	1 417	11 148 85		7 393 54		18 542 39		667	1 716 67		359 057	87		229 172	98
23	73	138 60		352 75		491 35		12	29 45					624 072	95
97	1 024	557 32		6 049 62		6 606 94		37	84 49					27 077	10
991	868	7 513 81		4 348 72		11 862 53		367	577 98		4 70			29 886	53
66	111	203 18		455 40		658 58		54	99 74					166 870	91
766	290	6 228 63		1 140 69		7 369 32		272	1 051 30		58 699	14		36 667	94
17 650	8 590	108 607	99	40 447	87	149 055	86	4 515	27 996	84	707 314	01		508 91	
														107 153	01
														14 488	51
														63 068	32
														337 325	69
														17 090	14
														825 715	10
														11 656	08
														36 864	48
														43 784	53
														123 694	88
														59 122	66
														390 99	
														527 751	32
														208 533	95



## Taulu

## Supistelmä Suomen Valtionrautateiden tavaraliikenteestä,

Asemat.	Rahtitavaraa.			Pikatavaraa.			Paketteja.			Maitoa (pileteillä).		
	Tonnia.	Maksut.		Tonnia.	Maksut.		kpl.	Maksut.		Kollien luku.	Maksut.	
		Smc.	mla.		Smc.	mla.		Smc.	mla.		Smc.	mla.
Siirros	1 108 251	7 842 673	06	12 629	701 582	91	100 301	81 418	90	80 300	142 512	94
Utti .....	9 571	24 905	70	3	570	99	69	54	40	828	501	30
Kaipiainen .....	26 792	125 649	35	43	2 419	84	164	105	80	—	—	—
» yhdysliik. .	181	6 876	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaitjärvi .....	16 423	51 208	49	2	52	70	25	13	20	—	—	—
Taavetti .....	21 703	103 751	78	70	3 076	93	245	154	40	1 647	1 115	85
» yhdysliikenne.	—	—	—	—	414	85	—	—	—	—	—	—
Luumäki .....	12 182	59 701	53	18	648	41	111	73	40	42	31	20
» yhdysliikenne.	—	59	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pulsa .....	14 575	65 293	16	7	236	62	31	17	40	327	187	25
» yhdysliikenne .	—	22 520	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lappeenranta .....	47 702	347 875	43	260	11 085	09	1 546	1 120	—	—	—	—
» yhdysliikenne	674	43 726	50	—	183	85	—	—	—	—	—	—
Simola .....	12 202	59 018	67	10	178	90	58	39	20	132	44	20
» yhdysliikenne .	164	8 346	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vainikkala .....	13 459	42 369	21	14	294	29	39	23	20	1 787	561	86
» yhdysliikenne	—	2 804	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nurmi .....	5 641	17 895	61	10	895	71	35	26	80	5 245	1 529	85
» yhdysliikenne ..	1 390	9 999	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hovimaa .....	4 852	29 027	20	28	1 073	90	48	42	20	1 920	1 808	09
» yhdysliikenne	655	6 115	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tienhaara .....	15 528	147 629	59	34	1 576	37	38	22	—	4 938	5 107	44
» yhdysliikenne	—	56	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viipuri .....	233 056	2 738 572	44	5 929	198 293	85	14 629	11 000	—	—	—	—
» yhdysliikenne .	3 626	25 078	71	36	164	24	—	—	—	—	—	—
Säinö .....	15 805	89 674	43	58	2 018	41	36	56	—	2 045	1 157	94
» yhdysliikenne ..	4 004	17 835	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kämärä .....	24 601	87 306	63	24	1 715	92	140	96	20	722	781	60
» yhdysliikenne ..	19 834	106 042	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Galitzina .....	12 937	38 052	14	10	721	76	6	3	—	22 112	19 071	77
» yhdysliikenne.	—	306	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perkjärvi .....	29 871	139 211	79	225	5 499	60	114	56	—	701	604	12
» yhdysliikenne.	—	25 229	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uusikirkko .....	10 175	37 878	60	286	6 806	57	81	62	—	4 569	3 028	62
» yhdysliikenne	—	1 062	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mustamäki .....	16 243	56 060	56	107	2 634	05	76	39	80	903	457	22
» yhdysliikenne	—	608	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Raivola .....	7 336	35 529	53	301	6 278	62	87	69	—	2 666	1 450	22
» yhdysliikenne .	—	567	97	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Terijoki .....	14 065	201 611	65	1 487	25 333	43	467	396	80	649	333	85
» yhdysliikenne .	6 280	18 922	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kellomäki .....	1 110	4 444	56	68	4 872	69	87	57	—	307	101	65
» yhdysliikenne	5	57	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuokkala .....	1 783	8 524	39	120	7 284	22	153	109	60	159	51	16
» yhdysliikenne	—	326	80	—	87	68	—	—	—	—	—	—
Siirros	1 712 676	12 650 409	32	21 779	986 002	40	118 586	95 056	30	131 999	180 438	13



## N:o 2.

asemittain ja rautateittain, vuodelta 1916.

Hevosia.	Karjaa.	Maksut.						Ajoneuvot.				Lisä- maksut.		Yhteensä ta- varaliiken- teestä.	
		Hevosista.		Karjasta.		Yhteensä.		kpl.	Maksut.						
		Smk	mk	Smk	mk	Smk	mk		Smk	mk	Smk	mk			
kpl.	kpl.														
17 650	8 590	108 607	99	40 447	87	149 055	86	4 515	27 996	84	707 314	01	9 652	554	52
4	25	40	95	72	05	113	—	24	102	65	—	—	26	248	04
46	190	324	19	896	95	1 221	14	64	321	91	—	—	129	718	04
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	876	04
16	5	127	45	14	55	142	—	14	47	10	—	—	51	463	49
109	64	826	17	415	—	1 241	17	44	200	45	—	—	109	540	58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	414	85	—
40	77	320	04	259	—	579	04	25	95	60	—	—	61	129	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	76	—
15	11	267	20	32	05	299	25	5	27	45	—	—	66	061	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	520	29
1 035	319	7 249	30	1 202	39	8 451	69	106	706	93	2 595	50	371	834	64
5	—	23	05	—	—	23	05	—	—	—	—	—	43	933	40
25	77	268	85	278	40	547	25	35	133	45	—	—	59	961	67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	346	67
5	32	32	25	90	85	123	10	17	39	10	—	—	43	410	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	804	35
2	12	12	55	32	80	45	35	4	4	35	—	—	20	397	67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	999	02
1	25	21	55	198	—	219	55	2	3	30	1	30	32	175	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	115	55
15	46	141	65	191	65	333	30	22	126	15	24	—	154	818	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	88	—
2 372	60	12 036	49	211	15	12 247	64	1 008	6 100	56	28 672	35	2 994	886	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	242	95
2	22	25	60	166	95	192	55	12	32	10	—	—	93	131	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	835	34
2	13	7	15	47	20	54	35	3	6	20	—	—	89	960	90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	042	69
44	71	313	25	215	—	528	25	14	73	20	—	—	58	450	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	306	56	—
583	59	4 313	31	101	30	4 414	61	50	323	73	15	—	150	124	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	229	15
110	46	845	90	110	70	956	60	69	177	88	—	—	48	910	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	062	85
54	1	397	25	1	40	398	65	137	110	90	40	—	59	741	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	608	32	—
154	38	3 398	44	101	85	3 500	29	33	127	12	609	20	47	563	98
1	—	10	63	—	—	10	63	—	—	—	—	—	578	60	—
1 372	386	9 262	21	688	—	9 950	21	137	906	05	72	05	238	604	04
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	922	45
11	28	58	60	46	20	104	80	19	40	06	—	—	9	620	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	92	—
87	121	1 415	31	232	20	1 647	51	17	80	76	—	—	17	697	64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	414	48	—
23 760	10 318	150 347	33	46 053	51	196 400	84	6 276	37 783	84	739 343	41	14 885	434	24

## Taulu

## Supistelmä Suomen Valtionrautateiden tavaraliikenteestä,

A s e m a t.	Rahtitavaraa.			Pikatavaraa.			Paketteja.			Maitoa (pileteillä).		
	Tonnia.	Maksut.		Tonnia.	Maksut.		kpl.	Maksut.		Kollien luku.	Maksut.	
		<i>Smk.</i>	<i>7/10</i>		<i>Smk.</i>	<i>7/10</i>		<i>Smk.</i>	<i>7/10</i>		<i>Smk.</i>	<i>7/10</i>
Siirros	1 712 676	12 650 409	32	21 779	986 002	40	118 586	95 056	30	131 999	180 438	13
Ollila .....	2 336	5 830	29	220	2 817	95	76	51	—	1 325	560	78
» yhdysliikenne ...	—	16	93	—	21	07	—	—	—	—	—	—
Valkeasaari .....	1 879	8 754	08	130	2 608	33	10	16	53	—	—	—
» yhdysliikenne	90	785	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Levashovo .....	13 089	18 056	49	37	1 519	71	8	2	77	—	—	—
» yhdysliikenne	4 124	2 231	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pargala .....	2 113	4 010	21	7	82	08	15	8	—	—	—	—
» yhdysliikenne .	1 997	1 301	20	3	16	77	—	—	—	—	—	—
Shuvalovo .....	1 616	1 142	86	16	190	46	2	1	41	—	—	—
» yhdysliikenne	10	366	59	26	90	40	—	—	—	—	—	—
Udelnaja .....	1 130	9 771	63	26	577	93	—	—	—	—	—	—
» yhdysliikenne.	3 989	2 818	74	78	119	95	—	—	—	—	—	—
Lanskaja .....	—	180	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pietari .....	272 007	4 535 860	69	10 507	515 533	89	2 851	2 845	55	—	—	—
» yhdysliikenne ..	—	83 674	08	—	1 924	91	—	—	—	—	—	—
<i>Yhteensä</i>	<i>2 017 056</i>	<i>17 325 211</i>	<i>32</i>	<i>32 849</i>	<i>1 511 505</i>	<i>85</i>	<i>121 548</i>	<i>97 981</i>	<i>56</i>	<i>133 324</i>	<i>180 998</i>	<i>91</i>
Hanko .....	11 224	183 473	92	572	20 989	85	1 459	1 063	20	410	102	50
» yhdysliikenne ..	530	2 315	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lappvik .....	5 526	22 495	43	46	2 764	78	119	93	60	101	25	25
Tammisaari .....	13 290	85 701	76	395	15 075	77	1 656	1 038	—	718	253	45
» yhdysliikenne	106	1 456	72	—	728	69	—	—	—	—	—	—
Karis .....	3 813	17 576	82	64	2 372	22	773	451	80	113	48	10
» yhdysliikenne ..	—	206	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svartå .....	9 738	54 044	74	9	405	70	202	129	—	—	—	—
» yhdysliikenne ..	—	9 410	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gerknäs .....	31 526	175 584	90	13	606	23	415	322	—	—	—	—
Lohja .....	11 558	91 138	13	61	4 230	64	864	486	20	7 937	23 938	45
» yhdysliikenne ...	—	13 770	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nummela .....	13 760	62 429	85	17	1 009	19	361	253	40	—	—	—
Otalampi .....	33 004	149 033	64	51	2 503	92	286	222	80	427	1 200	36
» yhdysliikenne.	—	967	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Röykkä .....	33 683	115 411	46	18	2 783	83	272	145	—	—	—	—
Rajamäki .....	23 707	91 931	55	809	60 912	71	9 952	10 948	—	435	132	20
<i>Yhteensä</i>	<i>191 465</i>	<i>1 076 949</i>	<i>67</i>	<i>2 055</i>	<i>114 383</i>	<i>53</i>	<i>16 359</i>	<i>15 153</i>	—	<i>10 141</i>	<i>25 700</i>	<i>31</i>
Turku .....	123 936	1 706 451	41	3 462	256 572	39	13 884	10 820	—	20	34	—
» yhdysliikenne ...	5 560	128 480	51	90	13 432	77	—	—	—	—	—	—
Lieto .....	3 384	6 063	84	8	6 936	05	31	22	—	34	8	50
Aura .....	13 546	38 726	80	25	1 146	04	141	89	60	367	109	65
» yhdysliikenne ...	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kyrö .....	14 749	71 191	90	23	3 608	60	118	114	—	—	—	—
Mellilä .....	14 624	89 964	34	21	1 334	80	139	91	40	9	4	05
Loimaa .....	13 129	133 918	36	41	2 476	67	853	446	—	—	—	—
» yhdysliikenne ..	22	1 963	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Siirros	188 950	2 176 761	08	3 670	285 507	32	15 166	11 583	—	430	156	20



## N:o 2.

asemittain ja rautateittäin, vuodelta 1916.

Hevosia.	Karjaa.	Maksut.						Ajoneuvot.				Lisä- maksut.	Yhteensä ta- varaliiken- teestä.
		Hevosista.		Karjasta.		Yhteensä.		kpl.	Maksut.				
		kpl.	kpl.	Smc.	mlk.	Smc.	mlk.		Smc.	mlk.	Smc.	mlk.	Smc.
23 760 36 210 16 62 133 25 42 44 9 154 33 482 117 10 1 136 81 1 18 51 33 56 27 4 1 534 1 483 3 3 6 5 21 58 1 579	10 318 17 — 2 — — — — — 30 10 367 29 16 276 194 79 207 435 118 147 42 12 1 555 224 — 19 23 29 78 231 604	150 347 33 339 05 548 71 27 25 334 45 237 63 221 79 427 33 126 72 60 450 89 213 061 15 507 36 85 06 3 744 02 526 07 7 25 260 37 489 90 365 46 482 96 184 90 19 85 6 673 20 14 945 73 68 95 18 43 61 50 37 30 146 53 592 11 15 870 55	46 053 51 13 15 — 3 60 — — — — — 146 77 46 217 03 77 05 18 60 1 193 22 532 30 307 25 890 68 1 921 16 564 75 564 35 174 33 42 61 6 286 30 1 185 03 — 49 45 85 85 54 35 191 80 1 023 03 2 589 51	196 400 84 352 20 548 71 30 85 334 45 237 63 221 79 427 33 126 72 60 597 66 259 278 18 584 41 103 66 4 937 24 1 058 37 314 50 1 151 05 2 411 06 930 21 1 047 31 359 23 62 46 12 959 50 16 130 76 68 95 67 88 147 35 91 65 338 33 1 615 14 18 460 06	6 276 23 36 40 2 — 4 15 — 734 7 130 39 15 90 55 9 30 84 49 53 36 20 480 617 20 18 22 14 52 743	37 783 84 82 18 94 05 50 51 12 — 15 42 76 13 — 9 139 55 47 253 68 282 16 59 24 384 86 166 27 12 15 153 35 408 91 196 32 196 66 97 45 49 06 2 006 43 10 922 33 72 96 24 05 39 35 46 30 274 96 11 379 95	739 343 41 30 80 18 925 33 3 329 47 3 398 08 36 126 48 31 806 16 — 588 715 07 1 421 674 80 998 75 5 25 33 — — — 258 — 31 60 128 45 — 1 455 05 2 247 — — 20 — — 2 267	14 885 434 24 9 725 20 38 30 947 03 785 89 22 989 80 2 231 33 7 844 82 1 555 60 37 698 42 456 99 42 659 18 2 938 69 307 71 5 712 692 41 85 598 99 20 843 904 30 207 494 79 2 315 28 25 547 21 107 424 08 2 185 41 21 673 58 206 29 54 906 06 9 410 74 178 075 53 122 613 39 13 770 60 64 850 57 154 204 69 967 87 118 925 42 164 035 98 1 248 607 49 2 003 177 89 141 982 23 13 171 23 40 243 49 — 13 75 045 50 91 799 22 138 731 13 1 963 79 2 506 114 61					



## Taulu

## Supistelma Suomen Valtionrautateiden tavaraliikenteestä,

Asema t.	Rahtitavaraa.			Pikatavaraa.			Paketteja.			Maito (pileteillä).		
	Tonnia.	Maksut.		Tonnia.	Maksut.		kpl.	Maksut.		Kollien luku.	Maksut.	
		<i>Smc.</i>	<i>7/10</i>		<i>Smc.</i>	<i>7/10</i>		<i>Smc.</i>	<i>7/10</i>		<i>Smc.</i>	<i>7/10</i>
Siirros	188 950	2 176 761	08	3 670	285 507	32	15 166	11 583	—	430	156	20
Ypääjä .....	3 153	22 184	60	16	2 023	79	56	37	20	—	—	—
Humppila .....	32 550	267 232	30	146	7 877	11	190	136	80	—	—	—
» yhdysliikenne	—	1 258	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Matku .....	9 020	59 709	76	7	1 387	05	117	68	40	—	—	—
Urala .....	23 912	128 638	93	39	3 706	70	561	355	—	857	1 907	21
Tampere .....	85 015	1 262 636	90	1 983	111 470	41	14 386	10 950	40	59	38	35
» yhdysliikenne.	8 149	158 490	72	231	9 094	69	—	—	—	—	—	—
Lempäälä .....	7 762	33 589	99	91	5 314	07	416	281	—	—	—	—
» yhdysliikenne.	—	137	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viiala .....	7 959	51 746	49	34	4 584	76	289	176	—	365	91	30
» yhdysliikenne ..	—	113	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toijala .....	9 690	68 501	05	57	3 489	13	617	380	80	1 373	610	05
» yhdysliikenne ..	—	39 800	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuurila .....	14 763	72 148	21	7	288	08	86	82	—	37	20	35
Iittala .....	17 659	93 646	73	20	1 009	80	349	245	40	329	162	65
» yhdysliikenne ..	—	919	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Parola .....	8 043	46 839	62	65	4 542	50	364	230	—	633	424	40
» yhdysliikenne ..	—	133	97	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	416 625	4 484 489	82	6 366	440 295	41	32 597	24 526	—	4 083	3 410	51
Nikolainkaupunki .....	71 341	1 524 762	73	2 962	254 517	38	9 500	8 278	—	—	—	—
» yhdysliik.	14 904	517 539	26	—	41 088	30	—	—	—	—	—	—
Korsholm .....	1 155	3 749	79	33	3 351	73	88	69	80	—	—	—
Toby .....	2 236	21 043	26	29	1 460	45	33	26	20	127	42	35
Laihia .....	9 153	48 982	33	57	2 701	15	182	122	60	—	—	—
Tervajoki .....	4 955	54 596	33	132	10 890	46	127	108	20	—	—	—
» yhdysliikenne.	127	1 781	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Orismala .....	4 726	2 5081	33	38	2 981	90	152	111	40	—	—	—
Ylistaro .....	7 157	63 609	50	28	2 609	58	220	153	20	—	—	—
» yhdysliikenne ..	110	312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Seinäjäki .....	14 727	338 311	54	15	2 344	29	585	351	—	—	—	—
» yhdysliikenne.	10 484	1 524	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sydänmaa .....	5 149	33 184	98	12	1 090	54	87	65	20	—	—	—
Alavus .....	2 986	27 717	26	15	926	77	229	177	—	—	—	—
Tuuri .....	3 878	32 472	92	6	595	57	56	21	20	268	86	25
Ostola .....	5 804	63 033	78	13	858	57	362	236	60	—	—	—
» yhdysliikenne ..	659	15 344	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Inha .....	5 274	63 299	48	20	1 499	85	140	86	—	—	—	—
» yhdysliikenne ..	826	10 269	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Myllymäki .....	5 267	50 959	35	25	1 631	01	262	188	—	—	—	—
Pihlajavesi .....	3 221	20 476	46	2	153	37	69	44	20	13	3	25
» yhdysliikenne	—	124	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haapamäki .....	2789	17 603	87	3	204	87	196	131	60	—	—	—
Kolho .....	4 848	36 362	79	3	187	55	188	118	—	—	—	—
Siirros	181 776	2 972 142	44	3 393	329 093	34	12 476	10 288	20	408	131	85

## N:o 2.

asemittain ja rautateittain, vuodelta 1916.

Hevosia.	Karjia.	Maksut.						Ajoneuvot.				Lisä-		Yhteensä ta varalliken- teestä.
		Hevosista.		Karjasta.		Yhteensä.		kpl.	Maksut.					
		Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.		Smc.	mlä.				
kpl.	kpl.													
1 579	604	15 870	55	2 589	51	18 460	06	743	11 379	95	2 267	—	—	2 506 114 61
5	76	33	90	187	25	221	15	13	38	15	—	—	—	24 504 89
53	194	557	71	1 119	75	1 677	46	46	278	55	76 112	90	—	353 315 12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 258 29
26	70	205	45	205	90	411	35	19	38	65	—	—	—	61 615 21
92	190	571	56	789	80	1 361	36	62	297	17	120 742	59	—	257 008 96
2 538	562	24 273	14	3 188	91	27 462	05	824	4 824	25	4 092	85	—	1 421 475 21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	167 585 41
36	203	234	15	764	51	998	66	79	201	05	40 630	94	—	81 015 71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137 39
44	34	368	55	82	70	451	25	42	175	95	—	—	—	57 225 75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113 79
354	116	5 385	99	365	42	5 751	41	229	1 556	64	—	—	—	80 289 08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39 800 05
4	25	24	15	80	10	104	25	24	62	61	—	—	—	72 705 50
15	47	144	95	63	—	207	95	21	71	65	—	—	—	95 344 18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	919 95
35	89	311	90	434	40	746	30	60	312	90	6	—	—	53 101 72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133 97
4 781	2 210	47 982	—	9 871	25	57 853	25	2 162	19 237	52	243 852	28	—	5 273 664 79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
679	24	12 486	38	79	35	12 565	73	206	1 874	02	2 018	80	—	1 804 016 66
1	—	52	—	—	—	52	—	—	—	—	—	—	—	558 679 56
—	—	—	—	—	—	—	—	3	23	75	—	—	—	7 195 07
154	75	654	65	1 120	90	1 775	55	57	237	65	—	—	—	24 585 46
46	72	338	02	334	90	672	92	8	22	40	14	50	—	52 515 90
134	998	1 144	50	9 686	08	10 830	58	47	160	70	—	65	—	76 586 92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 781 43
5	260	62	45	2 546	55	2 609	—	5	11	65	425	—	—	31 220 28
8	337	87	60	2 584	15	2 671	75	4	18	40	—	—	—	69 062 43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	312
912	550	10 070	15	4 477	01	14 547	16	108	704	50	342	50	—	356 600 99
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 524 04
17	327	156	75	2 476	15	2 632	90	12	35	30	—	—	—	37 008 92
86	311	863	80	1 945	61	2 809	41	46	283	35	—	—	—	31 913 79
190	256	1 143	90	1 721	75	2 865	65	4	16	95	—	—	—	36 058 54
143	225	1 156	25	1 483	15	2 639	40	26	127	—	—	—	—	66 895 35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 344 20
13	11	128	10	40	95	169	05	11	24	10	300	90	—	65 379 38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 269 04
231	366	1 939	10	2 905	90	4 845	—	198	877	20	—	—	—	58 500 56
6	66	30	32	338	38	368	70	9	22	10	—	—	—	21 068 08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124 77
217	246	1 558	93	1 379	61	2 938	54	22	58	95	206	30	—	21 144 13
23	62	143	25	173	25	316	50	26	81	65	120	—	—	37 186 49
2 865	4 186	32 016	15	33 293	69	65 309	84	792	4 579	67	3 428	65	—	3 384 973 99



## Taulu

## Supistelma Suomen Valtionrautateiden tavaraliikenteestä,

A s e m a t.	Rahtitavaraa.			Pikatavaraa.			Paketteja.			Maitoa (pileteillä).		
	Tonnia.	Maksut.		Tonnia.	Maksut.		kpl.	Maksut.		Kollien luku.	Maksut.	
		<i>Smk.</i>	<i>ntä.</i>		<i>Smk.</i>	<i>ntä.</i>		<i>Smk.</i>	<i>ntä.</i>		<i>Smk.</i>	<i>ntä.</i>
Siirros	181 776	2 972 142	44	3 393	329 093	34	12 476	10 288	20	408	131	85
Vilppula	10 138	171 221	32	109	7 237	80	628	485	40	—	—	—
» yhdysliikenne ..	9 951	182 799	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyly	3 777	15 358	22	1	55	10	63	44	20	—	—	—
Korkeakoski	5 112	33 499	05	138	10 677	65	145	290	—	—	—	—
Orivesi	11 891	60 400	10	43	2 253	80	889	552	—	—	—	—
» yhdysliikenne ..	—	6 008	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suinula	11 287	30 215	57	6	446	28	93	83	40	119	29	75
Kangasala	3 103	17 652	60	17	1 004	69	261	183	80	166	41	50
Vehmainen	2 395	12 405	21	5	114	43	100	83	20	5	1	50
Yhteensä	239 430	3 501 701	81	3 712	350 883	09	14 655	12 010	20	698	204	60
Tornio	69 739	2 034 116	02	2 606	834 910	99	790	770	60	310	77	50
» yhdysliikenne ..	87 754	3 332 130	42	—	1 201 377	56	—	—	—	—	—	—
Laurila	1 673	7 653	36	9	787	34	102	90	40	1 007	267	90
Kemi	17 254	382 262	53	157	15 860	43	1 217	882	—	16	4	—
» yhdysliikenne ..	5 507	207 748	96	—	7 686	19	—	—	—	—	—	—
Simo	2 555	8 853	86	141	18 116	52	101	72	80	—	—	—
Kuivaniemi	388	2 204	42	21	1 509	71	24	16	40	454	214	45
Ii	3 680	31 210	21	63	5 767	71	89	52	60	495	186	20
Haukipudas	3 250	6 344	99	17	3 285	18	45	26	80	97	31	85
Kello	633	1 340	19	17	1 961	62	15	11	20	9	2	25
Tuira	1 498	39 062	91	68	7 512	19	72	72	60	—	—	—
Oulu	25 937	47 786	91	808	90 017	31	2 941	2 498	—	—	—	—
» yhdysliikenne ..	7 668	370 936	18	—	25 493	99	—	—	—	—	—	—
Kempele	3 586	9 677	75	1	65	30	29	24	80	—	—	—
Liminka	2 860	32 786	15	25	3 045	90	59	47	—	—	—	—
Ruukki	9 171	42 363	63	15	764	75	146	95	80	6	1	80
Lappi	563	6 482	24	2	206	14	26	27	40	—	—	—
Vihanti	2 620	13 629	47	8	815	59	27	29	80	—	—	—
Kilpua	1 469	12 985	19	1	176	51	13	10	80	8	3	20
Oulainen	4 129	46 708	11	22	2 035	45	173	120	80	—	—	—
Kangas	567	3 737	15	2	178	10	6	3	60	—	—	—
Ylivieska	6 617	68 877	52	51	5 601	72	136	99	80	—	—	—
Sievi	3 203	37 489	53	11	1 291	95	125	90	40	—	—	—
Kannus	5 140	34 164	68	41	4 864	75	261	222	80	105	26	25
Kälviä	5 014	37 229	25	23	1332	27	57	46	60	—	—	—
Kokkola	20 140	341 270	74	450	41 767	65	2 239	1 764	80	1 447	5 003	90
» yhdysliikenne.	10 298	349 691	52	2	12 185	28	—	—	—	—	—	—
Kronoby	1 850	14 079	88	43	4 876	51	163	127	60	994	1 869	90
Kälby	1 116	9 497	15	13	1 207	87	49	44	60	—	—	—
» yhdysliikenne ..	—	1 310	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pietarsaari	13 111	305 123	92	271	22 439	11	1 437	1 436	—	—	—	—
» yhdysliikenne	—	1 009	53	1	1 503	95	—	—	—	—	—	—
Bennäs	1 711	30 172	96	9	614	69	97	80	40	—	—	—
Siirros	320 701	8 300 013	16	4 898	2 319 260	23	10 439	8 766	40	4 948	7 689	20



## N:o 2.

asemittain ja rautateittain, vuodelta 1916.

Hevosia.	Karjaa.	Maksut.						Ajoneuvot.				Lisä- maksut.		Yhteensä ta- varaliiken- teestä.	
		Hevosista.		Karjasta.		Yhteensä.		kpl.	Maksut.						
		Smc.	pta.	Smc.	pta.	Smc.	pta.		Smc.	pta.	Smc.	pta.			
kpl.	kpl.														
2 865	4 186	32 016	15	33 293	69	65 309	84	792	4 579	67	3 428	65	3 384	973	99
186	554	1 411	65	2 372	60	3 784	25	46	284	30	60	—	183	073	07
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182	799	01
20	230	208	20	479	84	688	04	9	13	05	—	—	16	158	61
45	67	246	40	372	65	619	05	19	52	65	—	—	45	138	40
176	772	920	53	1 776	06	2 696	59	42	123	95	6	—	66	032	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	008	29
12	33	74	55	67	45	142	—	32	43	15	—	—	30	960	15
8	78	109	10	359	55	468	65	21	80	85	—	—	19	432	09
4	45	31	05	212	40	243	45	8	81	23	5	—	12	934	02
3 316	5 965	35 017	63	38 934	24	73 951	87	969	5 258	85	3 499	65	3 947	510	07
43	—	517	31	—	—	517	31	106	3 803	45	34 778	75	2 908	974	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	533	507 98
16	49	137	75	445	65	583	40	201	790	55	—	—	10	172	95
98	21	873	95	24	30	898	25	123	648	09	731	10	401	286	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	215	435	15
34	130	272	70	208	10	480	80	51	157	14	—	—	27	681	12
53	216	507	60	407	30	914	90	55	161	65	—	—	5	021	53
109	181	1 260	63	464	60	1 725	23	137	511	68	—	—	39	453	63
37	105	452	75	404	93	857	68	58	187	06	—	—	10	733	56
4	—	63	40	—	—	63	40	7	26	70	—	—	3	405	36
2	30	14	23	89	45	103	68	8	13	91	—	—	46	765	29
825	345	9 479	53	3 572	83	13 052	36	513	3 267	31	344	80	587	041	69
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	396	430	17
—	17	—	—	255	85	255	85	2	2	40	—	—	10	026	10
47	456	634	25	3 359	41	3 993	66	40	184	87	919	88	40	977	46
46	89	791	25	273	60	1 064	85	62	264	84	24	—	44	579	67
16	69	259	85	222	80	482	65	39	120	40	—	—	7	318	83
11	195	263	85	1 252	37	1 516	22	12	49	70	—	—	16	040	78
8	78	128	—	250	15	378	15	9	44	85	3	—	13	601	70
135	249	1 739	75	1 629	86	3 369	61	122	771	65	—	—	53	005	62
—	36	—	—	230	50	230	50	1	5	25	—	—	4	154	60
239	669	3 516	75	5 071	84	8 588	59	129	726	55	—	—	83	894	18
79	450	975	33	2 760	04	3 735	37	46	120	45	—	—	42	727	70
675	905	7 469	54	8 933	69	16 403	23	175	681	15	—	—	56	362	86
1	61	2	10	239	35	241	45	46	128	10	—	—	38	977	67
788	846	12 487	66	7 205	53	19 693	19	367	2 551	—	10 574	25	422	625	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	361	876	80
2	24	30	—	202	80	232	80	33	90	50	—	—	21	277	19
5	18	90	90	35	70	126	60	12	25	40	—	—	10	901	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	310	83
129	8	2 130	51	40	40	2 170	91	86	753	33	1 782	20	333	705	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	513	48
49	5	732	30	8	45	740	75	221	1 613	05	—	—	33	221	85
3 451	5 252	44 831	89	37 589	50	82 421	39	2 661	17 701	03	49 157	98	10 785	009	39

Taulu

## Supistelma Suomen Valtionrautateiden tavaraliikenteestä.

Asema t.	Rahtitavaraa.			Pikataavaraa.			Paketteja.			Maitoa (pileteillä).		
	Tonnia.	Maksut.		Tonnia.	Maksut.		kpl.	Maksut.		Kollien luku.	Maksut.	
		Smc.	mlä		Smc.	mlä		Smc.	mlä		Smc.	mlä
Siirros	320 701	8 300 013	16	4 898	2 319 260	23	10 439	8 766 40	—	4 948	7 689	20
Kovjoki	1 434	12 898	77	37	3 546	76	285	263	20	—	—	—
Jeppo	2 006	29 484	10	25	2 127	35	332	265	—	19	60	80
Voltti	1 129	10 808	62	3	211	20	60	43	40	—	—	—
Härmä	1 743	14 191	06	5	346	15	84	63	—	—	—	—
Kauhava	10 344	68 264	88	25	2 469	76	240	193	—	—	—	—
Lapua	8 975	85 944	06	19	1 918	97	564	370	20	—	—	—
Nurmo	3228	24 140	03	1	150	30	88	62	20	376	130	45
» yhdysliikenne.	—	140	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	349 560	8 545 885	14	5 013	2 330 030	72	12 092	10 026	40	5 343	7 880	45
Kajaani	46 089	463 495	20	42	4 823	74	412	450	—	—	—	—
» yhdysliikenne	5 928	111 352	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Murtomäki	6 180	70 664	25	—	56	75	12	9	—	79	19	80
Sukeva	12 211	12 326	95	3	229	90	49	38	20	—	—	—
» yhdysliikenne	1 051	6 973	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kauppilanmäki	4 085	49 139	71	1	39	10	20	19	—	—	—	—
Soinlahti	6 581	64 454	10	2	258	71	27	12	80	—	—	—
Iisalmi	7 276	77 173	—	218	10 586	30	1 051	826	20	—	—	—
Lapinlahti	6 781	72 153	30	29	3 167	38	296	239	20	—	—	—
Alapitkä	3 629	33 759	24	3	299	80	49	33	80	—	—	—
Siilinjärvi	3 329	28 062	99	45	14 558	84	148	148	—	295	105	10
» yhdysliikenne	146	1 230	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toivala	624	3 011	75	2	168	95	52	39	80	—	—	—
Kuopio	41 484	555 558	24	509	38 833	71	2 080	2 222	20	75	22	50
» yhdysliikenne	369	42 001	37	—	1	81	—	—	—	—	—	—
Pitkalahti	2 151	6 221	29	—	126	80	59	46	20	—	—	—
Kurkimäki	9 496	114 721	46	13	1 072	07	87	74	20	—	—	—
» yhdysliikenne	—	1 713	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Salminen	5 153	50 904	21	1	158	65	25	21	—	—	—	—
Iisvesi	14 928	164 748	67	116	9 048	10	69	47	—	—	—	—
Suonnejoki	10 021	89 236	58	86	16 592	45	339	216	60	12	37	44
» yhdysliikenne	248	9	23	—	56	51	—	—	—	—	—	—
Haapakoski	4 650	38 235	57	10	1 037	82	110	83	60	13	4	30
Pieksämäki	10 935	91 475	99	22	1 797	28	523	323	—	461	117	92
Kantala	9 608	59 713	93	13	950	42	130	118	40	42	10	50
Haukivuori	15 051	103 175	49	14	918	45	110	84	—	209	98	50
Kalvitsa	3 506	24 396	70	3	205	50	41	28	20	73	29	30
Mikkeli	23 092	154 087	21	134	8 155	76	4 279	3 226	80	92	24	95
Otava	49 261	350 202	27	41	2 215	40	186	146	—	514	143	25
» yhdysliikenne	575	9 497	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hietanen	25 151	134 596	78	8	567	90	146	113	60	249	83	15
» yhdysliikenne	486	9 081	20	83	—	—	—	—	—	—	—	—
Mäntyharju	32 413	182 097	74	77	4 260	05	289	216	—	395	290	30
Voikoski	37 677	133 921	96	8	347	85	90	65	40	—	—	—
Siirros	400 165	3 420 335	37	1 483	120 536	—	10 679	8 848	20	2 509	987	01



## N:o 2.

asemittain ja rautateittain, vuodelta 1916.

Hevosia.	Karjaa.	Maksut.						Ajoneuvot.				Lisä-		Yhteensä ta- varaliiken- teestä.	
		Hevosista.		Karjasta.		Yhteensä.		kpl.	Maksut.		maksut.				
		Smc.	mt.	Smc.	mt.	Smc.	mt.		Smc.	mt.	Smc.	mt.			
kpl.	kpl.														
3 451	5 252	44 831	89	37 589	50	82 421	39	2 661	17 701	03	49 157	98	10 785	009	39
135	49	1 099	15	106	10	1 205	25	62	1 613	90	—	—	19 527	88	
18	120	108	45	157	25	265	70	11	33	20	—	—	32 236	15	
18	143	245	90	984	60	1 230	50	10	27	40	—	—	12 321	12	
29	175	229	15	1 837	25	2 066	40	5	19	10	10	—	16 695	71	
76	340	591	82	2 465	80	3 057	62	20	70	04	—	—	74 055	30	
98	555	1 182	80	1 177	15	2 359	95	42	226	25	—	—	90 819	43	
17	22	182	20	56	02	238	22	7	11	—	—	—	24 732	20	
													140	46	
3 842	6 656	48 471	36	44 373	67	92 845	03	2 818	19 701	92	49 167	98	11 055	537	64
225	286	2 480	90	3 134	45	5 615	35	130	480	95	5 364	70	480 229	94	
8	22	45	75	144	15	189	90	18	65	15	—	—	111 352	83	
16	35	166	45	82	10	248	55	33	65	50	—	—	71 004	85	
													123 850	10	
													6 973	89	
1	26	5	65	74	75	80	40	16	22	70	—	—	49 300	91	
	6	—	—	15	—	15	—	4	8	70	—	—	64 749	31	
415	795	5 218	18	8 918	65	14 136	83	131	776	85	344	35	103 843	53	
35	241	238	45	2 043	75	2 282	20	22	55	30	—	—	77 897	38	
55	105	599	40	402	30	1 001	70	34	155	15	—	—	35 249	69	
213	319	1 429	29	2 358	15	3 787	44	40	160	67	—	30	46 823	34	
													1 230	21	
155	101	560	65	410	55	971	20	118	182	30	—	—	4 374	—	
963	374	12 109	05	3 805	45	15 914	50	386	2 406	02	58 076	—	673 033	17	
													42 003	18	
8	7	66	70	59	28	125	98	3	5	30	—	—	6 525	57	
20	124	179	90	792	35	972	25	28	87	05	—	—	116 927	03	
													1 713	55	
4	32	33	—	231	85	264	85	6	19	60	—	—	51 368	31	
2	725	25	65	6 635	20	6 660	85	20	163	95	30	—	180 698	57	
162	633	2 451	85	5 842	70	8 294	55	49	357	30	—	—	114 734	92	
													65	74	
9	35	44	70	73	50	118	20	10	14	30	—	—	39 493	79	
411	611	4626	41	5 386	55	10 012	96	68	336	—	147	40	104 210	55	
38	241	332	55	1 725	50	2 058	05	12	19	70	—	—	62 871	—	
25	68	182	70	556	20	738	90	4	11	65	—	—	105 026	99	
13	171	147	10	958	10	1 105	20	15	49	50	10	—	25 824	40	
828	841	9 788	98	6 558	55	16 347	53	172	937	53	255	50	183 035	28	
15	128	194	30	860	45	1 054	75	17	65	70	114	—	353 941	37	
													9 497	51	
17	132	170	10	837	65	1 007	75	5	27	94	—	—	136 397	12	
													9 081	20	
212	2 115	1 419	43	12 338	60	13 758	03	70	196	45	—	—	20 818	57	
50	296	218	63	1 447	59	1 666	22	36	45	63	—	—	136 047	06	
3 900	8 469	42 735	77	65 693	37	108 429	14	1 447	6 716	89	64 342	25	3 730	194	86



## Taulu

## Supistelma Suomen Valtionrautateiden tavaraliikenteestä,

A s e m a t.	Rahtitavaraa.			Pikatavaraa.			Paketteja.			Maitoa (pileteillä).		
	Tonnia.	Maksut.		Tonnia.	Maksut.		kpl.	Maksut.		Kollien luku.	Maksut.	
		<i>Smc.</i>	<i>pta.</i>		<i>Smc.</i>	<i>pta.</i>		<i>Smc.</i>	<i>pta.</i>		<i>Smc.</i>	<i>pta.</i>
Siirros	400 165	3 420 335	37	1 483	120 536	—	10 679	8 848	20	2 509	987	01
Selänpää .....	47 742	140 534	31	19	661	29	218	130	—	87	82	91
» yhdysliikenne.	44	783	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Harju .....	53 129	221 419	86	139	3 040	58	417	280	—	748	873	87
» yhdysliikenne ..	30 045	272 980	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Myllykoski. ....	14 104	73 779	31	278	93 54	43	180	109	20	—	—	—
» yhdysliikenne	107	2 627	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hamina .....	22 560	163 569	16	568	28 282	44	1 715	1 194	60	—	—	—
» yhdysliikenne ..	—	121	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liikkala .....	12 763	36 107	67	32	3 083	69	144	93	—	—	—	—
Inkeroinen .....	73 596	173 545	43	94	7 412	85	380	221	60	633	158	25
» yhdysliikenne	2 907	46 420	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tavastila .....	12 525	67 901	76	33	662	01	65	45	40	272	68	—
» yhdysliikenne.	—	242	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kymi .....	10 971	94 636	84	106	5 560	93	805	606	—	—	—	—
» yhdysliikenne ...	674	8 629	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kotka .....	44 416	503 580	92	913	51 099	56	3 119	2 042	60	—	—	—
» yhdysliikenne ....	5 221	65 026	33	18	1 209	24	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	730 969	5 292 243	02	3 683	230 903	02	17 722	13 570	60	4 249	2 170	04
Nurmes .....	3 954	44 629	63	26	2 561	75	395	292	60	1 428	842	85
» yhdysliikenne ..	857	11 724	08	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Höljäkkä .....	1 010	13 629	98	—	43	35	13	8	20	—	—	—
» yhdysliikenne.	—	4 211	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kylänlahti .....	825	9 397	04	—	109	05	37	33	—	196	60	—
» yhdysliikenne	142	2 426	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liekka .....	20 590	273 343	28	14	1 716	95	405	329	20	—	—	—
» yhdysliikenne ..	4 685	94 969	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vuonilahti .....	2 978	29 950	80	2	223	90	29	23	40	—	—	—
» yhdysliikenne	696	8 275	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uimaharju .....	13 084	82 875	47	1	231	65	22	14	60	—	—	—
» yhdysliikenne	1 907	19 953	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaltimo .....	8 652	64 110	32	19	1 534	60	206	166	60	—	—	—
» yhdysliikenne	—	15 730	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jakokoski .....	533	5 647	42	—	32	90	20	17	—	—	—	—
Kontiolahti .....	1 333	17 389	39	2	237	—	24	33	60	—	—	—
» yhdysliikenne	—	3 421	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Joensuu .....	19 957	187 452	37	320	16 413	54	2 049	1 592	80	7	1 75	—
» yhdysliikenne ..	107	1 799	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammaslahti .....	10 524	84 890	88	19	714	26	83	91	40	—	—	—
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tohmajärvi .....	5 764	55 055	76	11	675	55	81	76	60	219	378	92
» yhdysliikenne	—	8 210	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Värtsilä .....	36 064	447 393	11	68	4 659	54	239	216	80	—	—	—
» yhdysliikenne ..	637	11 723	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Siirros	134 299	1 498 210	55	482	29 154	04	3 603	2 895	80	1 850	1 283	52

## N:o 2.

asemittain ja rautateittain, vuodelta 1916.

Hevosia.	Karjaa.	Maksut.						Ajoneuvot.				Lisä-		Yhteensä ta- varaliiken- teestä.	
		Hevosista.		Karjasta.		Yhteensä.		kpl.	Maksut.		maksut.				
		Smk.	mkk.	Smk.	mkk.	Smk.	mkk.		Smk.	mkk.	Smk.	mkk.			
kpl.	kpl.														
3 900	8 469	42 735	77	65 693	37	108 429	14	1 447	6 716	89	64 342	25	3 730	194	86
54	77	289	05	280	70	569	75	45	98	55	—	—	142	076	81
15	78	126	93	233	15	360	08	31	53	07	3 714	95	783	55	
15	30	51	—	62	60	113	60	11	28	—	—	—	229	742	41
355	82	2 002	39	425	35	2 427	74	133	518	46	—	—	272	980	34
10	40	235	50	149	90	385	40	9	19	35	—	—	83	384	54
18	170	177	—	286	40	463	40	40	116	08	56 028	47	2 627	79	
25	4	125	06	5	55	130	61	15	26	—	—	—	195	992	40
325	44	1 996	04	289	75	2 285	79	86	509	80	—	—	121	50	
274	12	2 696	73	35	65	2 732	38	89	479	79	3406	85	39	689	11
4 991	9 006	50 435	47	67 462	42	117 897	89	1 906	8 565	99	127 492	52	237	946	08
119	918	1 393	95	8 088	90	9 482	85	52	233	10	—	—	46	420	48
7	71	25	40	329	80	355	20	4	9	75	—	—	68	833	78
5	168	18	30	1 043	60	1 061	90	17	44	95	—	—	242	80	
166	327	1 031	88	2 678	02	3 709	90	121	394	40	598	10	103	599	36
32	80	218	25	553	10	771	35	14	43	70	5	—	8	629	60
31	175	255	37	960	85	1 216	22	30	83	58	—	—	563	342	10
22	194	133	40	1 207	30	1 340	70	31	37	70	—	—	66	235	57
1	93	4	25	487	60	491	85	1	—	60	—	—	5 792	843	08
4	303	23	75	2 294	40	2 318	15	5	17	55	—	—	58	042	78
432	1 871	5 018	12	15 937	76	20 955	88	297	2 239	32	16	30	11	724	08
35	849	312	75	4 621	65	4 934	40	43	173	22	—	—	14	046	48
26	597	258	25	3 521	35	3 779	60	34	152	20	—	—	4	211	31
168	651	1 599	40	2 715	40	4 314	80	37	204	15	291	—	10	705	94
1 048	6 302	10 293	07	44 517	83	54 810	90	686	3 634	22	910	40	2	426	11
													280	091	83
													94	969	16
													31	018	15
													8	275	49
													84	421	52
													19	953	28
													67	189	92
													15	730	45
													6	189	77
													19	995	69
													3	421	71
													228	671	96
													1	799	73
													90	804	16
													78	10	
													60	118	63
													8	210	13
													457	079	40
													11	723	65
													1 590	899	43



## Taulu

## Supistelma Suomen Valtionrautateiden tavaraliikenteestä.

A s e m a t.	Rahtitavaraa.			Pikatavaraa.			Paketteja.			Maitoa (pileteillä).		
	Tonnia.	Maksut.		Tonnia.	Maksut.		kpl.	Maksut.		Kollien luku.	Maksut.	
		<i>Smk.</i>	<i>psk.</i>		<i>Smk.</i>	<i>psk.</i>		<i>Smk.</i>	<i>psk.</i>		<i>Smk.</i>	<i>psk.</i>
Siirros	134 299	1 498 210	55	482	29 154	04	3 603	2 895	80	1 850	1283	52
Matkaselkä .....	19 387	146 844	65	17	1 190	60	209	177	40	953	805	46
» yhdysliikenne	266	7 877	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaalamo .....	9 124	55 030	17	64	5 391	11	229	180	60	102	75	95
» yhdysliikenne.	—	172	85	—	24	52	—	—	—	—	—	—
Helylä .....	10 774	70 766	08	15	1 275	95	102	86	60	142	42	—
» yhdysliikenne ..	515	8 633	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sortavala .....	30 444	194 025	04	267	21 897	99	1 821	1 404	40	159	51	65
» yhdysliikenne.	2 536	39 145	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuokkaniemi .....	6 770	42 988	66	—	159	95	21	23	—	247	61	75
» yhdysliikenne	110	4 712	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Niva .....	6 422	47 599	81	12	564	87	104	61	60	—	—	—
» yhdysliikenne ....	1 041	9 099	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jaakkima .....	22 509	203 853	49	17	1 202	40	379	272	20	113	208	93
» yhdysliikenne.	1 200	12 486	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ihala .....	5 932	41 092	13	5	511	04	72	33	60	—	—	—
Elisenvaara .....	20 430	100 518	67	24	1 236	31	247	170	20	—	—	—
» yhdysliikenne	—	150	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alho .....	7 459	41 047	52	14	775	04	134	86	60	—	—	—
Hiitola .....	14 607	100 009	30	59	3 298	28	374	224	—	1 634	3 124	60
» yhdysliikenne ..	—	4 829	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ojajarvi .....	26 113	157 228	78	13	612	55	66	53	40	446	200	29
» yhdysliikenne.	1 873	9 603	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Inkilä .....	22 518	132 247	61	5	260	93	103	57	40	2	—	70
» yhdysliikenne ....	496	3 124	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sairala .....	29 973	156 219	25	32	1 661	12	211	163	20	686	350	15
» yhdysliikenne ..	—	363	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koljola .....	13 910	67 370	70	2	100	10	38	23	20	437	179	85
» yhdysliikenne ..	422	3 784	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vuoksenniska .....	69 055	256 649	25	84	5 411	14	166	103	—	—	—	—
» yhdysliikenne	481	7 226	03	—	735	31	—	—	—	—	—	—
Imatra .....	11 233	137 756	77	34	1 753	98	453	340	—	29	10	15
» yhdysliikenne ..	239	11 757	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Enso .....	15 250	148 569	13	56	764	93	264	154	—	1 734	2 352	37
» yhdysliikenne ....	4 292	46 329	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jääski .....	11 843	58 711	38	20	813	10	303	155	80	13 101	9 636	64
Antrea .....	51 628	293 301	43	46	1 968	13	259	199	20	8 397	5 585	92
» yhdysliikenne ..	10 127	58 645	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hannila .....	7 826	32 781	30	11	240	13	63	42	40	283	76	30
Kavantsaari .....	5 363	23 745	54	14	270	19	72	45	60	2 876	3 609	19
» yhdysliikenne	—	2 634	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karisalmi .....	3 103	7 389	68	20	212	33	35	18	80	289	211	55
Tali .....	2 370	3 584	44	1	59	51	57	40	60	875	331	23
Tammisuo .....	62 507	575 348	66	9	388	60	79	51	—	—	—	—
» yhdysliikenne	1 630	8 531	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	646 077	4 831 997	59	1 323	81 934	15	9 464	7 063	60	34 355	28 198	20



## N:o 2.

asemittain ja rautateittain, vuodelta 1916.

Hevosia.	Karjaa.	Maksut.						Ajoneuvot.				Lisä-		Yhteensä ta- varaliiken- teestä.	
		Hevosista.		Karjasta.		Yhteensä.		kpl.	Maksut.		maksut.				
		Smk.	mtk.	Smk.	mtk.	Smk.	mtk.		Smk.	mtk.	Smk.	mtk.			
kpl.	kpl.														
1 048	6 302	10 293 07		44 517 83		54 810 90		686	3 634 22		910 40		1 590 899 43		
45	300	336 27		1 128 53		1 464 80		11	53 45		184		150 720 36		
43	210	500 40		1 279 95		1 780 35		13	59 30				7 877 93		
													62 517 48		
													197 37		
35	170	282 25		1 063 05		1 345 30		20	73 80		33		73 622 73		
575	355	5 140 28		1 790		6 930 28		136	1 023 60		19 95		8 633 41		
10	38	114 10		83 95		198 05		1	5 40				225 352 91		
													39 145 53		
27	148	250 15		777 60		1 027 75		7	26 25				43 436 81		
165	171	1 484 05		828 65		2 312 70		55	265 65		568		4 712 69		
59	153	628 05		793 20		1 421 25		8	31 45				49 280 28		
261	485	3 349 58		1 944 74		5 294 32		76	313 17		209 75		9 099 36		
27	121	254 10		469 25		723 35		16	76 73				208 683 37		
326	457	3 282 11		1 847 78		5 129 89		127	811 41		61		12 486 96		
													43 089 47		
46	80	297 70		292 55		590 25		14	46 80				107 742 42		
92	72	662 30		198 70		861		38	175 60				150 29		
176	184	1 958 15		480 75		2 438 90		86	306 75				42 709 24		
													112 658 48		
10	7	104 65		28 40		133 05		8	33 95				4 829 49		
32	265	418 46		838 45		1 256 91		19	105 85		162 05		158 732 07		
17	148	290 85		500 45		791 30		41	430 92		5		9 603 76		
													133 603 24		
	6			32 85		32 85		19	70 35		19 05		3 124 19		
43	48	278 05		117 50		395 55		17	46 65				161 139 37		
210	138	2 278 90		279 15		2 558 05		339	1 747 50		4 785 70		363 23		
													67 840 85		
8	56	18 95		103 20		122 15		17	29 10				3 784 10		
6	43	16 75		62 15		78 90		10	37 85				263 688 20		
15	39	31 10		70 45		101 55		10	8 95				7 961 34		
67	15	582 94		21 55		604 49		13	17 85				141 088 12		
33	21	242 30		58		300 30		7	20 34		280 45		11 757 05		
													151 962 68		
3 376	10 032	33 095 51		59 608 68		92 704 19		1 794	9 452 89		7 238 35		46 329 16		
													69 759 12		
													310 145 93		
													58 645 52		
													33 291 38		
													27 787 27		
													2 634 93		
													7 942 86		
													4 638 12		
													576 389 35		
													8 531 12		
													5 058 588 97		

## Taulu

## Supistelma Suomen Valtionrautateiden tavaraliikenteestä,

A semat.	Rahtitavaraa.			Pikatavaraa.			Paketteja.			Maitoa (pileteillä).		
	Tonnia.	Maksut.		Tonnia.	Maksut.		kpl.	Maksut.		Kollien luku.	Maksut.	
		Smk.	mlä.		Smk.	mlä.		Smk.	mlä.		Smk.	mlä.
Mäntyluoto .....	51 698	834 127	48	657	140 567	86	583	325 80	—	—	—	—
» yhdysliikenne	36 371	920 402	67	—	75 009	45	—	—	—	—	—	—
Pori .....	43 967	588 588	83	947	62 008	96	5 985	4 070	—	87	25 05	—
» yhdysliikenne ...	8 821	21 332	44	15	28 133	73	—	—	—	—	—	—
Haistila .....	3 942	20 694	32	24	1 543	09	208	173	—	—	—	—
» yhdysliikenne	48	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nakkila .....	5 780	25 994	70	27	870	05	101	77 40	—	—	—	—
Harjavalta .....	1 754	9 871	84	7	333	87	111	87 20	—	—	—	—
Peipohja .....	1 874	18 542	25	13	1 020	20	64	50	—	—	—	—
» yhdysliikenne	1 443	353 243	65	—	28 750	81	—	—	—	—	—	—
Kokemäki .....	2 665	19 491	89	17	1 238	61	434	257 40	—	—	—	—
Kyttälä .....	1 221	19 706	68	13	1 300	35	120	83	—	—	—	—
Kauvatsa .....	9 610	32 346	49	35	2 065	19	134	99 40	—	—	—	—
Äetsä .....	2 744	34 552	47	119	6 493	08	434	270	—	—	—	—
» yhdysliikenne ...	34	2 112	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiikka .....	2 194	18 354	52	35	2 070	48	227	165 80	—	—	—	—
Tyrvää .....	6 220	44 732	36	64	4 185	44	766	536	—	—	—	—
» yhdysliikenne .	—	25 89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karkku .....	10 380	42 304	25	18	983	92	409	278 20	—	—	—	—
Siuro .....	32 380	229 506	50	35	2 109	15	340	310	—	359	95 40	—
» yhdysliikenne ...	1 665	27 610	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nokia .....	8 930	140 342	75	61	3 699	44	1 518	1 026 20	—	22	5 70	—
» yhdysliikenne ...	1 663	35 738	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Epilä .....	10 358	28 730	78	70	4 173	—	105	122	—	—	—	—
Yhteensä..	245 762	3 660 349	83	2 157	366 466	68	11 539	7 931 40	—	468	126 15	—
Suolahti .....	20 086	157 185	73	74	5 470	40	351	249 80	—	—	—	—
» yhdysliikenne	953	28 062	50	3	8 80	—	—	—	—	—	—	—
Kuusa .....	925	6 603	97	4	396	62	79	54 20	—	123	36 80	—
Laukaa .....	2 231	8 681	14	4	196	85	112	72	—	106	26 50	—
Leppävesi .....	3 062	6 150	35	3	316	55	60	60 40	—	25	6 25	—
Jyväskylä .....	18 924	323 771	70	363	32 813	39	3 626	3 260	—	39	11 60	—
» yhdysliikenne.	280	17 242	28	—	1 921	09	—	—	—	—	—	—
Vesanka .....	3 555	10 613	31	—	133	95	21	11 20	—	1	—	25
Kintaas .....	3 889	34 503	70	19	1 482	40	36	26 20	—	4	1	—
Petäjävesi .....	2 887	32 659	69	24	1 735	22	182	151	—	118	30 25	—
Keuruu .....	1 826	15 998	65	9	808	66	492	326 20	—	118	44 85	—
Yhteensä	58 618	641 473	02	503	45 283	93	4 959	4 211	—	534	157 50	—
Turku Itäinen .....	5 684	119 988	20	97	6 131	49	807	702 40	—	—	—	—
Littoinen .....	516	2 812	28	3	123	05	65	46 40	—	44	13 20	—
Piikkiö .....	4 306	10 532	36	30	1 398	25	94	60 20	—	435	125 95	—
» yhdysliikenne .	—	31 51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paimio .....	25 335	170 311	51	24	3 726	48	175	101 80	—	318	118 20	—
» yhdysliikenne .	—	27 64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hajala .....	5 386	21 794	56	14	518	30	52	31 40	—	127	31 75	—
Halikko .....	1 426	6 715	38	8	363	20	78	57 60	—	99	30 30	—
Siirros	42 653	332 213	44	176	12 260	77	1 271	999 80	—	1 023	319 40	—



## N:o 2.

asemittain ja rautateittäin, vuodelta 1916.

Hevosia.	Karjaa.	Maksut.						Ajoneuvot.				Lisä-		Yhteensä ta- varaliiken- teestä.
		Hevosista.		Karjasta.		Yhteensä.		kpl.	Maksut.		maksut.			
		Smc.	psä.	Smc.	psä.	Smc.	psä.		Smc.	psä.	Smc.	psä.		
kpl.	kpl.													
8	2	25 40		3 60		29 —		4	54 73			12 768 40		987 873 27
700	74	6 306 68		258 90		6 565 58		99	1 538 52			3 358 75		995 412 12
8	27	130 90		69 73		200 63		15	111 93					666 155 69
10	79	72 45		173 80		246 25		4	9 38					241 461 17
7	61	24 39		74 49		98 88		5	11 50					22 722 97
62	124	200 58		249 84		450 42		29	56 63		3 45			— 40
18	31	70 45		59 27		129 72		30	279 42					27 197 78
13	19			102 —		102 —		7	15 70					10 403 29
32	27	36 50		102 40		138 90		64	553 78					20 122 95
6	49	274 06		241 09		515 15		16	74 70					381 994 46
103	72	32 88		178 82		211 70		18	68 37					21 397 04
27	155	221 65		320 45		542 10		34	144 60					21 207 73
9	150	122 72		191 10		313 82		46	287 47		480			35 203 76
3	89	34 70		83 85		118 55		18	65 45		754 50			41 815 40
1	36	2 55		113 30		115 85		4	22 50					2 112 13
1 007	1 232	8 077 86		3 211 07		11 288 93		433	3 481 68		17 365 10			20 870 87
92	427	838 18		2 462 27		3 300 45		58	447 70					51 151 18
11	97	199 20		466 85		666 05		6	28 75					25 89
46	150	468 50		1 145 47		1 613 97		11	23 50					44 253 07
	17			102 65		102 65		1	1 15					233 102 34
419	574	6 124 08		4 654 80		10 778 88		117	732 40		1 671			27 610 83
4	8	41 95		9 —		50 95		6	14 60					146 012 59
8	20	115 63		158 10		273 73		8	24 45					35 738 71
12	129	123 35		1 294 40		1 417 75		10	32 85					33 164 13
59	294	725 41		1 873 20		2 598 61		25	119 17		3			4 067 009 77
651	1 716	8 636 30		12 166 74		20 803 04		242	1 424 57		1 674			166 654 08
120	9	937 68		21 50		959 18		82	289 35		5			28 071 30
5	78	29 05		148 90		177 95		8	15 25					7 786 39
11	112	75 27		219 78		295 05		23	47 30					10 613 96
3	36	37 80		91 25		129 05		5	9 65					6 637 35
4	7	83 58		36 02		119 60		7	82 85		21 25			373 038 97
143	242	1 163 38		517 45		1 680 83		173	570 96		52 453 16			19 163 37



## Taulu

## Supistelma Suomen Valtionrautateiden tavaraliikenteestä,

A s e m a t.	Rahtitavaraa.			Pikatavaraa.			Paketteja.			Maitoa (pileteillä).		
	Tonnia.	Maksut.		Tonnia.	Maksut.		kpl.	Maksut.		Kollien luku.	Maksut.	
		Smc.	muu.		Smc.	muu.		Smc.	muu.		Smc.	muu.
Siirros	42 653	332 213	44	176	12 260	77	1 271	999	80	1 023	319	40
Salon .....	24 725	202 272	53	382	18 226	56	1 470	1 019	60	27	14	85
» yhdysliikenne .....	242	4 833	47		394	21						
Perniö .....	10 829	61 463	41	134	5 713	01	409	294	—	—	—	—
» yhdysliikenne ..	13	1 075	09	13	355	74	—	—	—	—	—	—
Koski .....	8 205	44 778	70	22	841	91	235	128	—	—	—	—
Skuru .....	12 659	74 247	15	103	4 344	54	1 032	590	—	663	239	55
Billnäs .....	4 651	73 837	85	25	1 450	25	353	217	20	—	—	—
» yhdysliikenne ..	1 249	23 522	74	1	10	53	—	—	—	—	—	—
Fagervik .....	7 993	22 603	05	42	1 027	23	74	42	40	—	—	—
Ingå .....	2 951	13 951	01	43	1 150	04	251	142	20	—	—	—
Täkter .....	3 136	13 876	50	24	735	80	142	74	40	—	—	—
Solberg .....	6 592	22 009	89	12	285	41	53	29	20	—	—	—
» yhdysliikenne ..	24	304	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjundeå .....	14 053	45 354	78	57	1 252	67	236	123	—	366	126	40
Kyrkslätt .....	7 987	22 470	41	173	2 942	26	683	352	—	8 515	3 523	70
Masaby .....	2 805	7 053	77	149	4 631	46	891	515	20	3 298	1 225	75
Köklaks .....	7 322	15 999	35	101	2 430	70	168	88	60	1 022	392	30
Esbo .....	9 885	17 540	61	22	3 464	52	93	55	—	806	219	35
» yhdysliikenne ..	—	310	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grankulla .....	921	2 936	59	91	2 432	65	1 257	850	—	763	229	05
» yhdysliikenne ..	—	2 307	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sockenbacka .....	6 966	22 459	26	258	12 624	25	830	722	—	—	—	—
» yhdysliikenne ..	—	1 484	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	175 861	1 028 906	43	1 828	76 574	51	9 448	6 242	60	16 483	6 290	35
Varkaus .....	16 246	161 992	19	44	3 802	23	380	318	—	—	—	—
» yhdysliikenne ..	—	416	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huutokoski .....	11 296	72 756	70	11	1 223	95	88	59	40	318	895	71
Joroinen .....	5 428	39 124	26	38	5 711	46	160	121	20	5 406	14 730	61
Rantasalmi .....	12 938	90 812	18	70	3 643	23	116	97	—	6 430	14 006	82
» yhdysliikenne ..	—	2 172	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Savonlinna .....	11 497	112 602	22	100	6 605	45	1 059	667	—	—	—	—
» yhdysliikenne ..	—	1 416	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kulennoinen .....	1 008	8 549	04	6	435	—	68	39	20	65	20	30
Punkaharju .....	61	813	91	2	221	30	88	71	80	—	—	—
Punkasalmi .....	3 659	17 933	42	6	544	49	86	53	20	1	—	60
Putikko .....	4 652	26 938	55	1	192	24	50	34	—	—	—	—
» yhdysliikenne ..	—	552	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Särkisalmi .....	10 775	79 113	32	15	793	03	86	55	40	—	—	—
Parikkala .....	5 660	43 664	41	10	754	66	380	226	80	70	17	75
Syväoro .....	13 275	139 606	51	21	1 310	53	117	101	80	594	162	10
» yhdysliikenne ..	600	8 043	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sorjo .....	11 884	69 597	49	1	89	50	21	21	20	—	—	—
Yhteensä	108 979	876 105	80	325	25 327	07	2 699	1 866	—	12 884	29 833	89
Rovaniemi .....	7 821	183 610	09	66	7 065	61	534	444	—	—	—	—
» yhdysliikenne ..	—	1 427	38	—	576	59	—	—	—	—	—	—
Siirros	7 821	185 037	47	66	7 642	20	534	444	—	—	—	—

## N:o 2.

asemittain ja rautateittäin, vuodelta 1916.

Hevosia.	Karjaa.	Maksut.						Ajoneuvot.				Lisä-		Yhteensä ta- varaliiken- teestä.
		Hevosista.		Karjasta.		Yhteensä.		kpl.	Maksut.		maksut.			
		Smk.	mt.	Smk.	mt.	Smk.	mt.		Smk.	mt.	Smk.	mt.		
kpl.	kpl.													
143	242	1 163	38	517	45	1 680	83	173	570	96	52 453	16	400 498	36
108	542	1 055	57	2 844	12	3 899	69	290	2 327	30	375	25	228 135	78
													5 227	68
14	197	123	65	863	35	987		17	104	50			68 561	92
													1 430	83
5	201	38	15	733	05	771	20	19	38	10			46 557	91
14	121	83	30	458	42	541	72	22	97	10			80 060	06
2	2	16	35	11		27	35						75 532	65
													23 533	27
1	84	5	15	251	70	256	85	11	29	80			23 959	33
1	154	5	50	409	05	414	55	14	26	25			15 684	05
7	65	36	85	217	60	254	45	13	44	77			14 985	92
8	43	31	95	133	25	165	20	14	37	20			22 526	40
													304	93
25	212	114	65	450	15	564	80	69	142	78			47 564	43
30	257	212	44	984	63	1 197	07	97	170	60	31	40	30 687	44
17	32	96	38	141	23	237	61	43	73	45			13 737	24
4	4	6	95	31	70	38	65	29	55	05	85		19 089	65
3	52	46	45	132	15	178	60	185	368	63			21 826	71
228		3 599	70			3 599	70	118	1 002	05			4 911	80
8	11	138	95	41	05	180		183	227	76			6 856	05
524		7 908	60			7 908	60	668	8 531	35			18 747	90
42	12	352	99	19	95	372	94	107	208	88	1 128		37 515	33
													1 484	40
1 184	2 231	15 036	96	8 239	85	23 276	81	2 072	14 056	53	54 072	81	1 209 420	04
80	205	794	15	1 821	80	2 615	95	61	581	30	6 847	25	176 156	92
													416	
46	89	448	05	754		1 202	05	28	141	60			76 279	41
30	258	340	95	2 310	35	2 651	30	30	120	30			62 459	13
88	587	1 141	85	4 194	45	5 336	30	27	152	40			114 047	93
													2 172	64
150	174	1 791	20	1 079	60	2 870	80	78	596	85	15	55	123 357	87
													1 416	85
22	177	278	75	822	20	1 100	95	10	41	55			10 186	04
													1 107	01
6	13	41	30	47	95	89	25	3	9	10	495		19 125	06
2	31	44	28	105	77	150	05	7	13	60	150		27 478	44
													552	96
49	1 765	497	95	9 355	55	9 853	50	16	67	65			89 882	90
31	106	224	50	375	20	599	70	10	51	45			45 314	77
13	344	97	25	1 138	70	1 235	95	16	92	05			142 508	94
													8 043	15
6	3	25	80	17	05	42	85	3	3	65			69 754	69
523	3 752	5 726	03	22 022	62	27 748	65	289	1 871	50	7 507	80	970 260	71
577	32	8 984	66	185	12	9 169	78	613	3 185	76	7	50	203 482	74
													2 003	97
577	32	8 984	66	185	12	9 169	78	613	3 185	76	7	50	205 486	71



## Taulu

## Supistelma Suomen Valtionrautateiden tavaraliikenteestä,

Asema t.	Rahtitavaraa.			Pikatavaraa.			Paketteja.			Maitoa (piletillä).		
	Tonnia.	Maksut.		Tonnia.	Maksut.		kpl.	Maksut.		Kollien luku.	Maksut.	
		Smc.	mlä		Smc.	mlä		Smc.	mlä		Smc.	mlä
Siirros	7 821	185 037	47	66	7 642	20	534	444	—	—	—	—
Murola	3 618	31 574	05	9	933	87	48	41	—	—	—	—
Jaatila	1 284	5 528	95	1	66	32	14	7 80	—	571	168	95
Koivu	882	6 331	15	4	126	49	31	18 80	—	61	18	30
Tervola	1 286	6 192	96	5	332	56	192	105 40	—	457	137	10
Yhteensä	14 891	234 664	58	85	9 101	44	819	617	—	1 089	324	35
Kristiina	3 614	54 129	26	116	12 331	15	666	526	—	—	—	—
» yhdysliikenne	—	2 342	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaskinen	2 335	25 062	61	65	6 686	30	155	127 20	—	—	—	—
Närpes	2 060	24 036	20	33	3 224	70	75	54 60	—	386	96	50
Perälä	1 501	9 398	24	7	666	95	11	19 60	—	—	—	—
Tenva	1 621	12 817	69	13	1 387	99	88	60 60	—	56	16	80
Kainasto	2 778	19 439	52	6	744	08	55	44	—	—	—	—
Kauhajoki	3 052	36 735	70	48	4 362	01	107	74 60	—	—	—	—
Kurikka	6 780	60 319	52	69	7 068	65	473	431	—	28	9	80
Koskenkorva	2 012	18 186	12	18	1 777	73	135	46 60	—	15	4	40
Ilmajoki	5 873	53 707	74	62	4 358	79	205	114 80	—	64	16	—
Yhteensä	31 626	316 175	16	437	42 608	35	1 970	1 499	—	549	143	50
Koivisto <sup>1)</sup>	78	338	81	24	550	14	—	—	—	—	—	—
sisäinen liik.	20	57	95	3	36	15	15	14 20	—	—	—	—
Humalajoki	54	296	30	2	27	80	—	—	—	—	—	—
sisäinen liik.	47	128	60	—	9	05	3	2 60	—	—	—	—
Kuolemajärvi	98	807	68	2	36	75	—	—	—	—	—	—
sisäinen liik.	1 756	5 318	10	2	27	90	4	3 80	—	—	—	—
Pastakeanlinna	16	43	47	5	77	51	—	—	—	—	—	—
sisäinen liik.	156	426	30	5	51	45	1	1	—	—	—	—
Mesterjärvi	33	83	—	6	55	71	—	—	—	—	—	—
sisäinen liik.	863	1 116	—	3	53	50	4	2	—	—	—	—
Ino	65	81	92	18	147	67	—	—	—	—	—	—
sisäinen liik.	3 369	5 833	95	25	129	60	—	—	—	—	—	—
Vammeljoki	75	48	05	40	159	96	—	—	—	—	—	—
sisäinen liik.	384	518	90	1	14	10	3	1 40	—	—	—	—
Terijoki	1 075	2 584	—	39	385	30	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	419	1 699	23	97	1 055	54	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	7 670	15 983	80	78	707	05	30	25	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Katso sivuilla 16 ja 17 olevaa alimuistutusta.



## N:o 2.

rautateittäin, vuodelta 1916.

Hevosia.	Karjaa.	Maksut.						Ajoneuvot.				Lisä-		Yhteensä ta varaliiken- teestä.
		Hevosista.		Karjasta.		Yhteensä.		kpl.	Maksut.		maksut.			
		Smc.	mlä	Smc.	mlä	Smc.	mlä		Smc.	mlä	Smc.	mlä		
kpl.	kpl.													
577	32	8 984	66	185	12	9 169	78	613	3 185	76	7 50	205 486	71	
—	1	—	—	2	20	2 20	—	18	32	95	—	32 584	07	
7	18	31	35	42	—	73	35	22	38	05	—	5 883	42	
4	91	27	05	209	35	236	40	60	93	30	—	6 824	44	
35	98	189	20	145	35	334	55	155	326	10	—	7 428	67	
623	240	9 232	26	584	02	9 816	28	868	3 676	16	7 50	258 207	31	
380	124	4 903	65	1 829	35	6 733	—	156	745	55	123	74 587	96	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 342	56	
48	34	443	90	242	10	686	—	13	48	10	200	32 810	21	
25	80	242	25	538	75	781	—	23	103	80	—	28 296	80	
28	29	343	75	50	30	394	05	17	70	95	—	10 549	79	
27	64	193	30	391	93	585	23	32	99	—	—	14 967	31	
1	126	6	05	607	50	613	55	20	87	50	—	20 928	65	
194	183	1 628	53	908	72	2 537	25	18	115	45	—	43 825	01	
109	467	1 011	80	4 550	90	5 562	70	211	2 306	45	—	75 698	12	
11	91	204	05	869	60	1 073	65	19	76	—	—	21 164	50	
52	348	474	20	3 100	20	3 574	40	29	51	15	—	61 822	88	
875	1 546	9 451	48	13 089	35	22 540	83	538	3 703	95	323	386 993	79	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	888	95	
1	2	4	05	6	60	10	65	4	6	75	15	140	70	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	324	10	
—	1	—	—	—	50	—	50	5	6	75	—	147	50	
1	—	4	60	—	—	4	60	3	6	15	—	855	18	
—	2	—	—	2	80	2	80	3	5	80	—	5 358	40	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	98	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	478	75	
12	—	16	80	—	—	16	80	1	1	70	—	157	21	
2	—	4	05	—	—	4	05	19	16	85	—	1 192	40	
9	—	26	60	—	—	26	60	5	3	—	—	259	19	
1	8	22	60	5	40	28	—	—	—	—	1 090	75	7 082	30
4	—	7	05	—	—	7	05	1	4	—	—	219	06	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	534	40	
5	14	40	10	29	70	69	80	7	17	25	—	3 056	35	
26	—	55	05	—	—	55	05	10	14	85	—	2 824	67	
9	27	70	80	45	—	115	80	38	53	40	1 105	75	17 990	80

## Taulu

## Supistelma Suomen Valtionrautateiden tavaraliikenteestä,

Rautatiet.	Rahtitavaraa.			Pikatavaraa.			Paketteja.			Maitoa (pileteillä).		
	Tonnia.	Maksut.		Tonnia.	Maksut.		kpl.	Maksut.		Kollien luku.	Maksut.	
		Smk.	psä.		Smk.	psä.		Smk.	psä.		Smk.	psä.
Hels.—H.linnan—Pietarin ...	2 017 056	17 325 211	32	32 829	1 511 505	85	121 548	97 981	56	133 324	180 998	91
Hangon .....	191 465	1 076 949	67	2 055	114 383	53	16 359	15 153	—	10 141	25 700	31
Turun—Tamp.—H.linnan ...	416 625	4 484 489	82	6 366	440 295	41	32 597	24 526	—	4 083	3 410	51
Vaasan .....	239 430	3 501 701	81	3 712	350 883	09	14 655	12 010	20	698	204	60
Oulun .....	349 560	8 545 885	14	5 013	2 330 030	72	12 092	10 026	40	5 343	7 880	45
Savon .....	730 969	5 292 243	02	3 683	230 903	02	17 722	13 570	60	4 249	2 170	04
Karjalan .....	646 077	4 831 997	59	1 323	81 934	15	9 464	7 063	60	34 355	28 198	20
Porin .....	245 762	3 660 349	83	2 157	366 466	68	11 539	7 931	40	468	126	15
Jyväskylän .....	58 618	641 473	02	503	45 283	93	4 959	4 211	—	534	157	50
Helsingin—Turun .....	175 861	1 028 906	43	1 828	76 574	51	9 448	6 242	60	16 483	6 290	35
Savonlinnan .....	108 979	876 105	80	325	25 327	07	2 699	1 866	—	12 884	29 833	89
Rovaniemen .....	14 891	234 664	58	85	9 101	44	819	617	—	1 089	324	35
Kristiinan, Kaskisten .....	31 626	316 175	16	437	42 608	35	1 970	1 499	—	549	143	50
Koiviston .....	7 914	2 201	73	175	1 940	15	—	—	—	—	—	—
Porvoon radalta .....	34 791	135 521	78	807	37 258	94	—	—	—	22 635	6 332	96
Rauman » .....	120 696	1 314 978	19	2 166	110 255	35	—	—	—	—	—	—
Raahen » .....	6 621	80 987	63	74	4 599	71	—	—	—	—	—	—
Jokioisten » .....	—	327	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Loviisan » .....	12 071	93 269	67	1 196	31 596	75	—	—	—	—	—	—
Karungin » .....	4 710	29 867	93	—	132	90	—	—	—	—	—	—
Venäjän rautateiltä:												
tavallinen yhdysliikenne....	531 402	7 763 302	42	1 251	30 705	38	—	—	—	—	—	—
sotilasliikenne .....	215 768	2 434 582	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rahtitulot Venäjältä Englan-												
tiin lähetetystä läpikulkuta-	—	392 987	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—
varasta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rahdinlisäystä .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Yhteensä</i>	<i>6 160 892</i>	<i>64 064 180</i>	<i>40</i>	<i>65 985</i>	<i>5 841 786</i>	<i>93</i>	<i>255 871</i>	<i>202 698</i>	<i>36</i>	<i>246 835</i>	<i>291 771</i>	<i>72</i>
Takaisinmaksuja tämän liitteen												
taulussa N:o 20 olevan erit-	—	58 026	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
telyn mukaan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venäläisen yhdysliikenteen ta-												
kaisinmaksuja .....	—	566 930	20	—	96 844	76	—	—	—	—	—	—
<i>Kaikkiaan</i>	<i>6 160 892</i>	<i>63 439 223</i>	<i>65</i>	<i>65 985</i>	<i>5 744 942</i>	<i>17</i>	<i>255 871</i>	<i>202 698</i>	<i>36</i>	<i>246 835</i>	<i>291 771</i>	<i>72</i>
Koiviston rautatien tavaralii-												
kenne .....	10 413	25 840	60	187	3 039	18	30	25	—	—	—	—
Ylläolevista kokonaissummista												
jakautuu yhdysliikenteelle:												
Koiviston radan kanssa .....	56 356	356 054	02	1 193	48 368	—	—	—	—	22 635	6 332	96
Porvoon » .....	152 724	1 730 210	47	2 446	130 305	84	—	—	—	—	—	—
Rauman » .....	12 650	169 172	43	113	8 060	88	—	—	—	—	—	—
Raahen » .....	—	343	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jokioisten » .....	19 068	168 480	30	1 310	38 170	34	—	—	—	—	—	—
Loviisan » .....	4 710	29 867	93	—	132	90	—	—	—	—	—	—
Karungin » .....	18 327	22 820	35	362	7 558	43	—	—	—	—	—	—
Venäjän rautateiden kanssa ..	1 142 123	19 004 962	47	2 748	1 444 066	95	—	—	—	—	—	—
<i>Yhteensä</i>	<i>1 405 958</i>	<i>21 481 911</i>	<i>18</i>	<i>8 172</i>	<i>1 676 663</i>	<i>34</i>	—	—	—	<i>22 635</i>	<i>6 332</i>	<i>96</i>



## N:o 2.

## rautateittäin, vuodelta 1916.

Hevosia.	Karjaa.	Maksut.						Ajoneuvot.				Lisä-		Yhteensä ta- varaliiken- teestä.		
		Hevosista.		Karjasta.		Yhteensä.		kpl.	Maksut.		Maksut.					
		Smc.	mu.	Smc.	mu.	Smc.	mu.		Smc.	mu.	Smc.	mu.				
kpl.	kpl.															
33 482	10 367	213 061	15	46 217	03	259 278	18	7 130	47 253	68	1 421	674	80	20 843	904	30
1 534	1 555	6 673	20	6 286	30	12 959	50	480	2 006	43	1 455	05	—	1 248	607	49
4 781	2 210	47 982	—	9 871	25	57 853	25	2 162	19 237	52	243	852	28	5 273	664	79
3 316	5 965	35 017	63	38 934	24	73 951	87	969	5 258	85	3 499	65	—	3 947	510	07
3 842	6 656	48 471	36	44 373	67	92 845	03	2 818	19 701	92	49 167	98	—	11 055	537	64
4 991	9 006	50 435	47	67 462	42	117 897	89	1 906	8 565	99	127 492	52	—	5 792	843	08
3 376	10 032	33 095	51	59 608	68	92 704	19	1 794	9 452	89	7 238	35	—	5 058	588	97
1 007	1 232	8 077	86	3 211	07	11 288	93	433	3 481	68	17 365	10	—	4 067	009	77
651	1 716	8 636	30	12 166	74	20 803	04	242	1 424	57	1 674	—	—	715	027	06
1 184	2 231	15 036	96	8 239	85	23 276	81	2 072	14 056	53	54 072	81	—	1 209	420	04
523	3 752	5 726	03	22 022	62	27 748	65	289	1 871	50	7 507	80	—	970	260	71
623	240	9 232	26	584	02	9 816	28	868	3 676	16	7 50	—	—	258	207	31
875	1 546	9 451	48	13 089	35	22 540	83	538	3 703	95	323	—	—	386	993	79
25	—	240	85	—	—	240	85	10	44	20	—	—	—	4 426	93	—
104	680	494	95	1 390	93	1 885	88	264	711	57	—	—	—	181	711	13
384	253	2 290	87	610	72	2 901	59	70	919	60	—	—	—	1 429	054	73
82	158	991	92	2 216	19	3 208	11	53	458	34	—	—	—	89	253	79
38	—	195	58	—	—	195	58	2	17	56	—	—	—	540	95	—
28	738	382	02	4 600	29	4 982	31	57	373	32	—	—	—	130	222	05
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30 000	83	—
238	114	611	34	405	11	1 016	45	42	206	24	—	—	—	7 795	230	49
2 040	—	13 266	53	—	—	13 266	53	573	5 570	83	—	—	—	2 453	419	97
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	392	987	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	422 619	38	—	422	619	38
63 124	58 451	509 371	27	341 290	48	850 661	75	22 772	147 993	33	2 357 950	22	—	73 757	042	71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 805	30	—	71	831	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	663	774	96
63 124	58 451	509 371	27	341 290	48	850 661	75	22 772	147 993	33	2 344 144	92	—	73 021	435	90
47	143	180	77	271	20	451	97	78	146	22	1 105	75	—	30	608	72
662	1 003	3 346	48	3 977	20	7 323	68	586	1 777	91	5 432	03	—	425	288	60
964	291	5 594	54	674	63	6 269	17	142	1 428	43	—	—	—	1 868	213	91
213	234	3 723	85	2 480	78	6 204	63	115	781	03	—	—	—	184	218	97
38	—	195	58	—	—	195	58	2	17	56	—	—	—	556	35	—
53	911	642	60	5 895	55	6 538	15	154	736	19	—	—	—	213	924	98
18	—	68	12	—	—	68	12	1	44	40	—	—	—	30	113	35
37	116	321	85	816	95	1 138	80	40	135	60	—	—	—	31	653	18
4 279	128	32 584	90	561	61	33 146	51	1 237	24 689	05	—	—	—	20 506	864	98
6 264	2 683	46 477	92	14 406	72	60 884	64	2 277	29 610	17	5 432	03	—	23 260	834	32



Taulu 3.

Supistelmä Suomen Valtionrautateiden ylimääräisistä ja sekalaisista tuloista ynnä koko tulomäärästä sekä asemien menoista, asemittain ja rautateittain, vuodelta 1916.

Asemat.	Tulot.												Asemien menot.	
	Vaanun- vuokrat.		Makasiin- y. m. vuokrat.		Jalkivaatimus- pallokat.		Sisäänkirjoitus- maksut.		Yhteensä.		Kaikkiaan tuloja.			
	Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.
Helsinki .....	104 069	—	54 244	22	61 383	42	46 823	88	266 520	52	8 885 237	63	1 328 414	17
» yhdysliikenne .....	324	—	397 29	—	29 77	—	92 45	—	843 51	—	103 141	16	—	—
Sörnäs .....	15 672	—	3 426 35	—	4 064 23	—	501 65	—	23 664 23	—	1 160 732	63	88 592	67
» yhdysliikenne .....	—	—	123 65	—	67	—	—	—	124 32	—	30 078	19	—	—
Fredriksberg .....	497	—	39 30	—	784 35	—	4 319 30	—	5 639 95	—	101 803	65	186 979	27
» yhdysliikenne .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124 53	—	—	—
Äggelby .....	86	—	64 10	—	423 90	—	863 95	—	1 437 95	—	124 981	91	38 010	98
» yhdysliikenne .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 15	—	—	—
Malm .....	1 456	—	454 45	—	1 499 24	—	607 05	—	4 016 74	—	491 587	91	63 301	02
» yhdysliikenne .....	—	—	16 45	—	—	—	—	—	16 45	—	11 098	57	—	—
Dickursby .....	124	—	64 35	—	39 75	—	35 70	—	263 80	—	113 606	38	38 714	88
Korso .....	30	—	1 50	—	15 45	—	18 40	—	65 35	—	40 537	12	26 107	21
Kerava .....	90	—	890 95	—	861 90	—	69 25	—	1 912 10	—	212 109	26	85 428	33
» yhdysliikenne .....	—	—	11 86	—	—	—	—	—	11 86	—	6 676	27	—	—
Järvenpää .....	399	—	1 615 30	—	232 92	—	12 60	—	2 259 82	—	194 506	44	40 750	45
» yhdysliikenne .....	—	—	7 98	—	—	—	—	—	7 98	—	2 172	51	—	—
Jokela .....	75	—	1 001 05	—	890 55	—	28 90	—	1 995 50	—	169 875	14	36 398	82
» yhdysliikenne .....	—	—	16	—	5 04	—	—	—	5 20	—	747 49	—	—	—
Hyvinkää .....	844	—	1 950 90	—	1 410 05	—	1 842 58	—	6 047 53	—	782 844	61	123 875	19
» yhdysliikenne .....	—	—	3 52	—	—	—	—	—	3 52	—	5 683	72	—	—
Riihimäki .....	1 913 80	—	2 626 15	—	2 004 35	—	427 10	—	6 971 40	—	465 074	15	215 462	90
» yhdysliikenne .....	—	—	67	—	—	—	—	—	67	—	943 07	—	—	—
Ryttylä .....	129 60	—	594 35	—	146 15	—	21 85	—	891 95	—	168 040	44	23 286	87
Leppäkoski .....	—	—	1 062 80	—	41 40	—	4 35	—	1 108 55	—	97 226	11	19 239	05
Turenki .....	8	—	221 80	—	244 20	—	87 30	—	561 30	—	274 424	35	26 758	09
Hämeenlinna .....	1 946 80	—	1 320 60	—	3 822 25	—	334 15	—	7 423 80	—	942 692	96	120 392	98
» yhdysliikenne .....	—	—	83 72	—	—	—	—	—	83 72	—	27 160	82	—	—
Hikiä .....	—	—	644 55	—	52 65	—	11 65	—	708 85	—	45 892	03	24 061	86
Oitti .....	102	—	1 043 85	—	316 30	—	36 55	—	1 498 70	—	206 206	46	47 308	52
Lappila .....	275	—	33 90	—	58 85	—	7 75	—	375 50	—	52 546	10	24 882	52
» yhdysliikenne .....	—	—	13 30	—	—	—	—	—	13 30	—	522 21	—	—	—
Järvelä .....	95	—	171 10	—	492 60	—	5 65	—	764 35	—	150 597	64	31 754	55
» yhdysliikenne .....	—	—	334 67	—	—	—	—	—	334 67	—	14 823	18	—	—
Herrala .....	—	—	5 50	—	43 90	—	7 80	—	57 20	—	83 488	47	25 304	61
Vesijärvi .....	36	—	433 80	—	1 679	—	13 75	—	2 162 55	—	398 314	42	30 892	73
» yhdysliikenne .....	—	—	191 89	—	10 59	—	—	—	202 48	—	17 292	62	—	—
Lahti .....	6 718 60	—	3 247 40	—	6 242 13	—	11 835 86	—	28 043 99	—	1 232 575	82	176 113	59
» yhdysliikenne .....	—	—	321 17	—	—	—	—	—	321 17	—	11 977	25	—	—
Villähti .....	96	—	237	—	12 85	—	6 80	—	352 65	—	49 449	52	23 939	98
Uusikylä .....	212	—	246 15	—	71 65	—	14 95	—	544 75	—	75 641	88	30 687	16
Siirros .....	135 198 80	—	77 147 75	—	86 880 11	—	68 031 22	—	367 257 88	—	16 752 435 77	—	2 876 658 40	—

A s e m a t.	T u l o t.												Asemien menot.	
	Vaunun- vuokrat.		Makasiini- v. m. vuokrat.		Jalkivaatimus- palkkiot.		Sisäänkirjoitus- maksut.		Yhteensä.		Kaikkiaan tuloja.			
	Smk.	mk.	Smk.	mk.	Smk.	mk.	Smk.	mk.	Smk.	mk.	Smk.	mk.	Smk.	mk.
Siirros	135 198	80	77 147	75	86 880	11	68 031	22	367 257	88	16 752	435 77	2 876 658	40
Kausala	68		164 85		361 20		11 05		605 10		176 702	77	53 682	12
Koria	24		470 95		340 05		9 50		844 50		81 879	21	42 742	88
» yhdysliikenne			10 24						10 24		401 23			
Kouvola	5 871	80	579 45		770 45		4 597	73	11 819	43	796 376	51	235 802	49
» yhdysliikenne			1 944 96				7 12		1 952 08		210 506	03		
Utti			3 35		4 65		6 85		14 85		36 080	57	24 073	55
Kaipiainen			146 30		412 80		9 20		568 30		155 527	11	42 700	37
» yhdysliikenne			2 78						2 78		6 878	82		
Kaitjärvi	46		619 95		7 30		2 65		675 90		60 041	69	20 631	38
Taavetti			1 278 80		334		21 55		1 634 35		147 184	81	40 486	45
» yhdysliikenne											414 85			
Luumäki	244		173 30		84 95		96 75		599		134 307	13	25 992	09
» yhdysliikenne											59 76			
Pulsa	26		652 35		30 95		27 80		737 10		84922	23	29 868	73
» yhdysliikenne			1 761 74						1 761 74		24 282	03		
Lappeenranta	1 708		1 643 55		1 216 06		197 30		4 764 91		713 637	12	86 513	94
» yhdysliikenne			583 62		30 59				614 21		44 547	61		
Simola			107 80		15 50		18 10		141 40		94 880	65	49 332	90
» yhdysliikenne			252 77						252 77		8 599	44		
Vainikkala			32 05		50 16		10		92 21		57 650	11	23 858	75
» yhdysliikenne			30 72						30 72		2 835	07		
Nurmi			129 75		83 83		2 55		216 13		37 714	15	27 944	86
» yhdysliikenne			332 07						332 07		10 331	09		
Hovinmaa	78		195 50		105 50		20 05		399 05		58 347	42	29 003	07
» yhdysliikenne			6 99						6 99		6 122	54		
Tienhaara	1 467		995 45		72 20		19 40		2 554 05		195 833	23	27 855	14
» yhdysliikenne			1 97						1 97		58 85			
Viipuri	37 129	40	10 722	43	18 880	39	6 954	60	73 686	82	5 187 420	83	1 236 133	23
» yhdysliikenne	90		406 26		1 33		30 37		527 96		25 878	01		
Säiniö	160		1 431 75		89 92		7 10		1 688 77		142 488	06	44 809	23
» yhdysliikenne			744 69						744 69		18 580	03		
Kämära	297	60	1 028 65		78 72		1 95		1 406 92		112 854	27	31 839	95
» yhdysliikenne			1 215 74						1 215 74		107 258	43		
Galitzina	390		496 95		107 81		8 70		1 003 46		89 491	58	35 244	60
» yhdysliikenne											306 56			
Perkjärvi	1 330		687 20		400 27		16 85		2 434 32		329 195	54	70 025	28
» yhdysliikenne			259 76						259 76		25 488	91		
Uusikirkko	2 096	24	388 55		85 45		22 75		2 592 99		233 243	44	60 888	57
» yhdysliikenne			18 51						18 51		1 081	36		
Mustamäki	172		1 432 15		97 81		6 30		1 708 26		174 907	93	41 357	86
» yhdysliikenne			98 67						98 67		706 99			
Raivola	2396		1 358 35		184 46		10 65		3 949 46		210 515	68	61 668	77
» yhdysliikenne			67						67		579 27			
Terijoki	18 954	65	4 747 40		1 407 47		195 15		25 304 67		947 157	76	158 446	90
» yhdysliikenne			3 346 64						3 346 64		22 269	09		
Siirros	207 747	49	117 653	38	112 133	93	80 343	24	517 878	04	27 527 981	54	5 377 561	51



Asema t.	Tulot.												Aseminen menot.	
	Vaurin- vuokrat.		Makasiini- v. m. vuokrat.		Jalkivaatimus- palkkiot.		Sisänpölytys- maksut.		Yhteensä.		Kaikkiaan tuloja.			
	Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.		
Siirros	207 747	49	117 653	38	112 133	93	80 343	24	517 878	04	27 527 981	54	5 377 561	51
Kellomäki	1 260	—	1 499	25	85	51	157	65	3 002	41	176 805	99	44 662	48
» yhdysliikenne	—	—	1 81	—	—	—	—	—	1 81	—	59	73	—	—
Kuokkala	4 351	—	1 643	25	198	39	90	70	6 283	34	228 011	33	59 800	31
» yhdysliikenne	—	—	1 01	—	—	—	—	—	1 01	—	439	49	—	—
Ollila	2 045	05	695	70	93	68	63	30	2 897	73	119 704	84	40 837	59
» yhdysliikenne	—	—	1 01	—	—	—	—	—	1 01	—	39	01	—	—
Valkeasaari	9 697	33	96	69	6	56	62	83	9 863	41	277 411	77	185 737	13
» yhdysliikenne	1 128	—	5 76	—	2 88	—	5 34	—	1 141	98	1 927	87	—	—
Levashovo	576	67	576	21	13	07	113	92	1 279	87	190 544	66	97 489	78
» yhdysliikenne	—	—	271	36	—	—	—	—	271	36	2 502	69	—	—
Pargala	704	—	1 259	65	8	46	—	—	1 972	11	210 152	83	59 964	95
» yhdysliikenne	—	—	200	21	2 67	—	—	—	202	88	1 763	81	—	—
Shuvalovo	3 438	45	1 447	68	1	15	10	88	4 898	16	204 554	27	63 643	46
» yhdysliikenne	—	—	77	17	—	—	—	—	77	17	534	16	—	—
Oserki	—	—	2	13	—	—	—	—	2	13	79 741	47	21 903	75
Udelnaja	18 002	02	18	48	—	—	86	88	18 107	38	253 067	80	88 715	39
» yhdysliikenne	78	72	935	60	14	83	—	—	1 029	15	3 967	84	—	—
Lanskaja	—	—	4	26	—	—	—	—	4	26	48 806	46	43 540	05
Pietari	67 476	24	883 921	83	22 375	25	58 164	14	1 031 937	46	14 802 650	87	2 731 454	15
» yhdysliikenne	450	56	16 544	99	276	93	5 851	65	23 124	13	108 723	12	—	—
Yhteensä	316 955	53	1 026 857	43	135 213	31	144 950	53	1 623 976	80	44 239 391	55	8 815 310	55
Hanko	58	—	4 420	90	598	05	1 093	20	6 170	15	304 835	39	94 817	26
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 315	28	—	—
Lappvik	18	80	1 406	95	83	05	81	50	1 590	30	60 056	90	16 978	68
Tammisaari	1 238	—	1 523	40	967	70	49	85	3 778	95	229 883	49	38 484	06
» yhdysliikenne	—	—	30	64	—	—	—	—	30	64	2 216	05	—	—
Karis	512	—	233	75	318	05	1 108	10	2 171	90	97 858	58	80 426	64
» yhdysliikenne	—	—	3	26	—	—	—	—	3	26	209	55	—	—
Svarta	—	—	3	—	47	25	9	—	59	25	64 375	09	14 625	76
» yhdysliikenne	—	—	120	96	—	—	—	—	120	96	9 531	70	—	—
Gerknäs	520	—	2 172	65	220	10	29	80	2 942	55	197 159	34	18 431	98
Lohja	455	—	582	05	564	30	35	60	1 636	95	173 487	83	22 592	50
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 770	60	—	—
Nummela	144	—	1 610	95	87	55	10	95	1 853	45	98 502	21	18 664	88
Otalampi	144	35	274	—	415	90	89	05	923	30	175 975	28	20 692	14
» yhdysliikenne	—	—	17	89	—	—	—	—	17	89	985	76	—	—
Röykkä	136	—	747	20	90	60	67	30	1 041	10	140 905	39	19 433	87
Rajamäki	277	—	1 944	40	232	20	10	10	2 463	70	175 393	14	22 450	44
Yhteensä	3 503	15	15 092	—	3 624	75	2 584	45	24 804	35	1 747 461	58	367 598	21
Turku	27 964	20	25 174	45	20 125	28	4 644	60	77 908	53	2 900 783	77	336 368	91
» yhdysliikenne	—	—	644	38	49	81	—	—	694	19	142 772	12	—	—
Lieto	108	—	16	20	35	—	36	30	195	50	29 168	78	13 236	54
Aura	472	—	692	—	189	85	6	10	1 359	95	69 218	—	15 739	92
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—
Siirros	28 544	20	26 527	03	20 399	94	4 687	—	80 158	17	3 141 942	80	365 345	37



A s e m a t.	T u l o t.												Aseminen menot.	
	Vaunun- vuokrat.		Makasiini- v. m. vuokrat.		Jalkivaatimus- pakkiot.		Sisään kirjoitus- maksut.		Yhteensä.		Kaikkiaan tuloja.			
	Smk.	ptä.	Smk.	ptä.	Smk.	ptä.	Smk.	ptä.	Smk.	ptä.	Smk.	ptä.	Smk.	ptä.
Siirros	28 544	20	26 527	03	20 399	94	4 687	—	80 158	17	3 141 942	80	365 345	37
Kyrö	412	—	745	15	514	30	5 05	—	1 676	50	99 558	01	15 103	89
Mellilä	64	—	2 874	65	309	40	2 25	—	3 250	30	114 737	55	14 809	90
Loimaa	218	80	518	95	639	91	14 70	—	1 392	36	197 262	71	27 215	65
» yhdysliikenne	—	—	—	—	19 71	—	—	—	19 71	—	1 983	50	—	—
Ypäjä	173	—	577	95	302	85	6 35	—	1 060	15	40 414	74	11 116	55
Hummila	195	—	119	10	1 010	—	2 515	25	3 839	35	378 621	48	33 813	40
» yhdysliikenne	—	—	5 23	—	—	—	—	—	5 23	—	1 263	52	—	—
Matku	58	—	1 405	40	258	05	4 45	—	1 725	90	73 811	43	13 512	16
Urjala	398	—	1 713	80	809	20	3 605	82	6 526	82	306 976	83	22 606	73
Tampere	18 147	70	10 081	70	19 153	93	10 338	55	57 721	88	2 386 861	26	469 393	85
» yhdysliikenne	—	—	751	21	3 20	—	10 45	—	764	86	168 350	27	—	—
Lempäälä	1 103	70	439	70	112	90	760	27	2 416	57	140 124	19	31 583	90
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137	39	—	—
Viiala	747	—	440	85	598	—	19 20	—	1 805	05	97 799	67	25 065	05
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113	79	—	—
Toijala	—	—	182	20	333	25	122	80	638	25	165 128	02	105 803	47
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39 800	05	—	—
Kuurila	48	—	640	50	36	75	5 05	—	730	30	93 452	41	22 846	84
Iittala	—	—	170	20	285	40	29	—	484	60	119 214	42	22 099	25
» yhdysliikenne	—	—	4 85	—	—	—	—	—	4 85	—	924	80	—	—
Parola	162	—	430	—	364	80	14	—	970	80	93 664	82	24 323	08
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133	97	—	—
Yhteensä	50 271	40	47 628	47	45 151	59	22 140	19	165 191	65	7 662 277	63	1 204 639	09
Nikolainkaupunki	2 787	—	13 375	30	14 879	19	1 280	45	32 321	94	2 207 265	43	266 495	86
» yhdysliikenne	—	—	2 415	24	1 36	—	241	22	2 657	82	561 337	38	—	—
Korsholm	107	—	39	05	20	80	31	70	198	55	18 274	44	9 050	32
Toby	18	—	288	55	12	60	114	25	433	40	35 073	48	10 707	96
Laihia	—	—	204	55	553	10	100	80	858	45	73 134	08	12 696	06
Tervajoki	16	—	266	90	779	—	33	80	1 095	70	102 282	82	15 461	57
» yhdysliikenne	—	—	31	77	—	—	—	—	31	77	1 813	20	—	—
Orismala	8	—	67	30	188	65	167	95	431	90	46 597	76	10 341	04
Ylistaro	123	—	220	40	303	10	418	85	1 065	35	92 802	12	15 001	76
» yhdysliikenne	—	—	5 33	—	—	—	—	—	5 33	—	317	33	—	—
Seinäjoki	102	—	557	85	676	15	65	50	1 401	50	462 885	40	112 435	73
» yhdysliikenne	—	—	10	72	—	—	—	—	10	72	1 534	76	—	—
Sydänmaa	179	—	226	10	194	55	2	70	602	35	53 518	92	21 024	87
Alavus	244	40	619	45	295	35	9	35	1 168	55	64 029	01	26 814	16
Tuuri	325	65	169	70	—	—	3	65	499	—	47 458	41	25 629	35
Ostola	—	—	1 666	10	164	85	33	10	1 864	05	95 968	24	19 883	85
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 344	20	—	—
Inha	16	—	947	70	108	54	727	80	1 800	04	88 387	28	18 322	09
» yhdysliikenne	—	—	6	72	—	—	—	—	6	72	10 275	76	—	—
Myllymäki	524	20	638	70	119	50	9	20	1 291	60	101 982	63	27 423	59
Siirros	4 450	25	21 757	43	18 296	74	3 240	32	47 744	74	4 080 282	65	591 288	21

Asemat.	Tulot.												Aseminen menot.		
	Vainun- vuokrat.		Makasiini- v. m. vuokrat.		Jalkivaatimus- palkkiot.		Sisäinkirjoitus- maksut.		Yhteensä.		Kaikkiaan tuloja.				
	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	
Siirros	4 450	25	21 757	43	18 296	74	3 240	32	47 744	74	4 080	282	65	591 288	21
Pihlajavesi	—	—	744	30	29	15	5	40	778	85	31 647	76	—	21 515	92
» yhdysliikenne	—	—	4	46	—	—	—	—	4	46	129	23	—	—	—
Haapamäki	—	—	423	70	200	40	32	40	656	50	49 329	56	—	63 078	81
Kolho	12	—	362	60	129	90	8	60	513	10	50 758	80	—	17 989	21
Vilppula	274	—	775	35	257	10	49	50	1 355	95	244 125	97	—	27 246	28
» yhdysliikenne	—	—	1 079	12	—	—	—	—	1 079	12	183 878	13	—	—	—
Lyly	36	—	14	40	1	—	2	65	54	05	23 665	97	—	17 363	03
Korkeakoski	189	—	71	80	100	10	37	40	398	30	70 463	95	—	17 869	76
Orivesi	—	—	106	50	260	05	17	—	383	55	122 592	26	—	43 174	02
» yhdysliikenne	—	—	50	59	—	—	—	—	50	59	6 058	88	—	—	—
Suinula	—	—	—	65	5	40	11	25	17	30	42 693	70	—	28 015	78
Kangasala	16	—	47	95	110	25	11	10	185	30	57 287	33	—	17 672	65
Vehmainen	90	—	6	60	21	60	14	15	132	35	21 003	63	—	19 475	78
Yhteensä	5 067	25	25 445	45	19 411	69	3 429	77	53 354	16	4 983 917	82	—	864 689	45
Tornio	3 824	90	42 472	—	4 353	44	586	05	51 236	39	3 772 304	83	—	66 483	99
» yhdysliikenne	—	—	14 345	64	436	56	1 152	58	15 934	78	4 549 442	76	—	—	—
Laurila	228	—	33	40	10	70	2	80	274	90	24 082	79	—	15 488	32
Kemi	22	50	30	45	852	45	403	75	1 309	15	507 885	04	—	57 876	30
» yhdysliikenne	—	—	1 384	54	1	07	—	—	1 385	61	216 820	76	—	—	—
Simo	131	—	10	90	64	65	7	05	213	60	39 561	92	—	12 740	64
Kuivaniemi	8	—	11	75	16	30	3	75	39	80	12 480	02	—	6 620	30
Il	—	—	23	—	176	80	19	—	218	80	68 556	42	—	17 894	65
Haukipudas	—	—	2	50	43	85	3	90	50	25	23 910	31	—	7 862	41
Kello	32	—	15	35	6	55	5	70	59	60	7 711	29	—	5 008	40
Tuira	—	—	30	75	1 027	30	281	95	1 340	—	53 559	06	—	10 588	48
Oulu	2 037	10	3 393	50	5 252	05	2 668	25	13 350	90	966 750	43	—	138 730	30
» yhdysliikenne	—	—	3 983	10	—	—	—	—	3 983	10	400 413	27	—	—	—
Kempele	104	—	1	50	32	50	13	60	151	60	17 776	24	—	9 592	92
Liminka	26	—	45	70	276	10	625	72	973	52	64 618	49	—	12 456	80
Ruukki	20	—	1 123	95	228	15	41	25	1 413	35	67 063	13	—	17 742	74
Lappi	420	—	45	95	3	60	1	60	471	15	17 958	33	—	15 611	23
Vihanti	—	—	444	80	81	90	8	75	535	45	23 799	05	—	11 201	78
Kilpua	—	—	1	75	14	05	—	65	16	45	16 112	54	—	10 506	55
Oulainen	56	—	641	90	288	15	11	70	997	75	88 869	51	—	23 517	62
Kangas	—	—	480	50	8	70	—	10	489	30	6 521	18	—	9 572	68
Ylivieska	74	—	395	45	331	10	9	75	810	30	120 764	09	—	21 192	71
Sievi	273	60	652	35	133	50	4	70	1 064	15	65 556	25	—	14 973	36
Kannus	278	—	296	60	309	75	16	—	900	35	86 540	39	—	23 511	82
Kälviä	68	—	780	30	149	71	3	85	1 001	86	53 845	69	—	11 759	68
Kokkola	644	50	2 288	60	3 438	25	259	80	6 631	15	552 693	15	—	87 055	88
» yhdysliikenne	20	—	376	64	—	35	71	40	468	39	362 345	19	—	—	—
Kronoby	182	—	165	80	120	25	23	—	491	05	38 348	60	—	12 236	08
Källby	74	—	308	55	96	85	5	10	484	50	20 955	64	—	10 414	96
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 310	83	—	—	—
Siirros	8 523	60	73 787	22	17 754	63	6 231	75	106 297	20	12 248 557	20	—	630 640	60



A s e m a t.	T u l o t.												Asemien menot.		
	Vaunun- vuokrat.	Ma- kasiinim- v. m. vuokrat.		Julkivastuu- palkkiot.		Sisäänkirjoitus- maksut.		Yhteensä.		Kaikkiaan tuloja.					
		Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.				
Siirros	8 523	60	73 787	22	17 754	63	6 231	75	106 297	20	12 248	557	20	630 640	60
Pietarsaari	116	—	262	40	1 007	90	145	90	1 532	20	414	453	95	72 981	20
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	44	23	44	23	2 557	71	—	—	—
Bennäs	92	—	465	80	51	80	4	20	613	80	44 885	43	17 005	10	—
Kovjoki	106	—	279	95	61	40	11	—	458	35	40 442	47	14 331	60	—
Jeppo	78	—	128	40	177	35	6	70	390	45	47 567	81	13 481	70	—
Voltti	285	85	50	60	46	70	10	55	393	70	22 832	11	11 293	79	—
Härnä	—	—	56	10	150	50	6	75	213	35	28 073	—	11 521	38	—
Kauhava	—	—	187	75	613	35	29	85	830	95	98 374	18	16 549	08	—
Lapua	243	—	311	90	648	05	40	95	1 243	90	129 562	74	20 006	50	—
Nurmo	79	—	36	65	65	48	7	75	188	88	29 508	93	9 525	72	—
» yhdysliikenne	—	—	2	45	—	—	—	—	2	45	142	91	—	—	—
Yhteensä	9 523	45	75 569	22	20 577	16	6 539	63	112 209	46	13 106	958	44	817 336	67
Kajaani	1 529	—	3 079	88	400	80	354	45	5 364	13	576 221	43	44 708	39	—
» yhdysliikenne	—	—	811	28	—	—	—	—	811	28	112 164	11	—	—	—
Murtomäki	8	—	—	50	46	35	2	55	57	40	75 909	70	5 509	38	—
Sukeva	22	—	174	80	32	80	22	05	251	65	137 086	16	8 840	66	—
» yhdysliikenne	—	—	3	90	—	—	—	—	3	90	6 977	79	—	—	—
Kauppinmäki	—	—	757	60	5	35	1	55	764	50	56 286	97	6 770	82	—
Soinlahti	—	—	1 949	85	5	15	—	60	1 955	60	69 864	28	5 832	61	—
Iisalmi	325	—	458	—	515	85	23	95	1 322	80	194 887	94	46 341	86	—
Lapinlahti	50	—	123	10	341	10	24	50	538	70	100 922	41	12 490	23	—
Alapitkä	8	—	1 013	05	32	40	18	20	1 071	65	47 153	18	6 211	84	—
Siilinjärvi	26	—	169	75	232	75	3	15	431	65	71 295	47	9 159	52	—
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 230	21	—	—	—
Toivala	—	—	30	20	22	—	2	60	54	80	14 153	92	6 451	91	—
Kuopio	5 376	20	2 237	—	3 333	16	2 265	—	13 211	36	1 005 418	48	115 509	80	—
» yhdysliikenne	—	—	241	89	—	—	—	—	241	89	42 245	07	—	—	—
Pitkälähti	18	—	6	40	30	20	2	50	57	10	14 508	38	10 179	41	—
Kurkimäki	76	—	215	75	25	65	3	85	321	25	130 991	69	11 692	12	—
» yhdysliikenne	—	—	23	73	—	—	—	—	23	73	1 737	28	—	—	—
Salminen	26	—	175	45	14	—	1	15	216	60	58 653	73	7 544	05	—
Iisvesi	413	60	419	05	270	25	2	—	1 104	90	201 497	97	11 965	15	—
Suonnejoki	118	—	1 632	70	348	40	51	35	2 150	45	165 991	66	20 826	05	—
» yhdysliikenne	—	—	—	21	—	—	—	—	—	21	65	95	—	—	—
Haapakoski	4	—	21	40	93	30	3	55	122	25	46 882	50	12 269	58	—
Pieksämäki	318	—	1 182	70	257	60	48	35	1 806	65	180 441	85	55 122	84	—
Kantala	24	—	764	85	158	65	13	65	961	15	78 791	56	12 190	57	—
Haukivuori	12	—	298	20	66	—	4	95	381	15	118 431	72	9 872	12	—
Kalvitsa	1 30	—	533	05	83	85	11	15	629	35	36 727	96	6 671	53	—
Mikkeli	6 112	50	1 300	60	1 569	15	440	85	9 423	10	430 945	10	87 588	51	—
Otava	92	—	701	60	228	80	13	60	1 036	—	387 968	84	25 389	95	—
» yhdysliikenne	—	—	156	73	—	—	—	—	156	73	9 654	24	—	—	—
Hietanen	284	—	138	10	25	90	5	40	453	40	152 950	85	16 032	52	—
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 081	20	—	—	—
Siirros	14 843	60	18 621	32	8 139	46	3 320	95	44 925	33	4 537 139	60	555 171	42	—



Asemat.	Tulot.												Asemien menot.	
	Vaunun- vuokrat.		Makasiini- v. m. vuokrat.		Julkivaatimus- palkkiot.		Sisäkirjotus- maksut.		Yhteensä.		Kaikkiaan tuloja.			
	Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.
Siirros	14 843	60	18 621	32	8 139	46	3 320	95	44 925	33	4 537 139	60	555 171	42
Mäntyharju	282	—	429	35	379	62	4	15	1 095	12	249 707	64	22 692	09
Voikoski	27	20	372	10	13	55	9	30	422	15	147 922	74	17 496	58
Selänpää	256	—	131	60	24	35	17	55	429	50	164 265	69	23 766	28
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	783	55	—	—
Harju	444	—	172	35	672	70	260	25	1 549	30	261 525	24	29 393	68
» yhdysliikenne	—	—	2 572	52	—	—	—	—	2 572	52	275 552	86	—	—
Myllykoski	230	—	670	40	108	45	5	40	1 014	25	102 581	62	18 657	01
» yhdysliikenne	—	—	15	62	—	—	—	—	15	62	2 643	41	—	—
Hamina	2 443	—	1 355	—	988	—	102	25	4 888	25	415 494	09	33 846	82
» yhdysliikenne	—	—	1	80	—	—	—	—	1	80	123	30	—	—
Liikkala	—	—	402	15	107	90	8	05	518	10	50 149	12	4 486	15
Inkeroinen	343	—	714	55	271	55	3 196	09	4 525	19	283 730	11	26 948	01
» yhdysliikenne	—	—	109	15	18	93	—	—	128	08	46 548	56	—	—
Tavastila	25	60	115	45	15	65	12	60	169	30	78 557	95	15 236	15
» yhdysliikenne	—	—	6	50	—	—	—	—	6	50	249	30	—	—
Kymi	508	—	922	45	222	42	123	40	1 776	27	158 918	11	21 282	22
» yhdysliikenne	—	—	150	48	5	17	—	—	155	65	8 785	25	—	—
Kotka	7 442	—	6 665	10	2 264	66	1 247	75	17 619	51	759 717	69	85 227	38
» yhdysliikenne	—	—	544	51	—	—	—	—	544	51	66 780	08	—	—
Yhteensä	26 844	40	33 972	40	13 232	41	8 307	74	82 356	95	7 611 175	91	854 203	79
Nurmes	622	—	1 199	50	334	96	65	55	2 222	01	103 725	40	26 281	25
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 724	08	—	—
Höljäkkä	60	—	310	—	—	50	—	05	370	55	20 702	18	6 438	97
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 211	31	—	—
Kylänlahti	—	—	182	70	4	50	—	85	188	05	20 677	96	8 253	66
» yhdysliikenne	—	—	48	—	—	—	—	—	48	—	2 474	11	—	—
Lieksa	132	—	527	60	439	30	164	—	1 262	90	337 342	73	22 197	28
» yhdysliikenne	—	—	85	49	20	72	3	33	109	54	95 078	70	—	—
Vuonilahti	96	80	1 305	95	143	10	1	20	1 547	05	45 263	80	8 009	36
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 275	49	—	—
Uimaharju	—	—	3 696	60	44	78	3	25	3 744	63	101 703	75	7 548	94
» yhdysliikenne	—	—	208	43	—	—	—	—	208	43	20 161	71	—	—
Kaltimo	166	—	945	70	46	95	2	65	1 161	30	92 556	21	8 003	78
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	5	46	5	46	15 735	91	—	—
Jakokoski	40	—	242	85	2	—	1	15	286	—	11 483	91	5 679	32
Kontiolahti	120	—	324	65	69	60	—	85	515	10	36 823	01	6 784	60
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 421	71	—	—
Joensuu	4 073	—	1 293	20	1 350	60	401	35	7 118	15	429 752	98	74 369	30
» yhdysliikenne	—	—	32	96	—	—	—	—	32	96	1 832	69	—	—
Hammaslahti	292	—	3 684	35	44	95	7	15	4 028	45	120 904	17	13 173	36
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	10	—	—
Tohmajärvi	172	20	835	25	167	61	5	70	1 180	76	87 409	61	9 542	24
» yhdysliikenne	—	—	347	47	—	—	—	—	347	47	8 557	60	—	—
Värtsilä	478	50	2 001	—	207	70	232	15	2 919	35	512 203	02	34 313	20
» yhdysliikenne	—	—	77	87	—	—	—	—	77	87	11 801	52	—	—
Siirros	6 252	50	17 349	57	2 877	27	894	69	27 374	03	2 103 901	66	230 595	26

Asemat.	Tulot.										Asemien menot.	
	Vaurun- vuokrat.		Makasiin- vuokrat.		Jalkivaatimus- palkkiot.		Sisäankurjoitus- maksut.		Yhteensä.		Kaikkiaan tuloja.	
	<i>Smc.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mk.</i>
Siiros	6 252	50	17 349	57	2 877	27	894	69	27 374	03	2 103 901	66
Matkaselkä	256	80	575	95	209	20	16	05	1 058	—	177 417	93
» yhdysliikenne	—	—	62	24	—	—	—	—	62	24	7 940	17
Kaalamo	—	—	452	80	44	65	10	50	507	95	81 138	42
» yhdysliikenne	—	—	—	11	—	—	—	—	—	11	197	48
Helylä	28	—	113	70	24	85	4	25	170	80	88 822	49
» yhdysliikenne	—	—	105	57	—	—	—	—	105	57	8 738	98
Sortavala	5 222	20	2 261	55	1 842	94	225	10	9 551	79	483 672	02
» yhdysliikenne	110	—	176	03	—	—	—	—	286	03	39 431	56
Kuokkaniemi	19	20	1 735	30	54	25	2	80	1 811	55	60 847	21
» yhdysliikenne	—	—	265	22	6	67	—	—	271	89	4 984	58
Niva	980	—	1 045	70	120	45	1	20	2 147	35	65 199	70
» yhdysliikenne	—	—	283	33	8	—	—	—	291	33	9 390	69
Jaakkima	353	20	4 145	—	157	78	14	80	4 670	78	250 915	06
» yhdysliikenne	—	—	522	53	—	—	—	—	522	53	13 009	49
Ihala	—	—	1 844	20	330	70	1	65	2 176	55	57 812	38
Elisenvaara	86	—	1 135	10	170	55	1 546	10	2 937	75	161 959	01
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	29
Alho	1 527	60	161	13	—	—	6	45	1 695	18	62 439	45
Hiitola	3 687	40	967	80	177	30	16	55	4 849	05	190 010	38
» yhdysliikenne	—	—	21	57	—	—	—	—	21	57	4 851	06
Ojajärvi	84	—	3 531	46	71	26	3	45	3 690	17	185 108	02
» yhdysliikenne	—	—	659	09	—	—	—	—	659	09	10 262	85
Inkilä	16	—	128	30	114	10	14	30	272	70	154 461	37
» yhdysliikenne	—	—	325	60	—	—	—	—	325	60	3 449	79
Sairala	294	—	702	95	1 155	15	17	15	2 169	25	226 213	39
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	363	23
Koljola	8	—	622	70	225	45	6	50	862	65	77 914	26
» yhdysliikenne	—	—	266	99	—	—	—	—	266	99	4 051	09
Vuoksenniska	560	—	1 978	95	313	82	246	70	3 099	47	310 962	27
» yhdysliikenne	—	—	92	70	10	22	—	—	102	92	8 064	26
Imatra	48	—	1 101	15	256	21	49	05	1 454	41	338 970	61
» yhdysliikenne	—	—	28	50	—	—	—	—	28	50	11 785	55
Enso	—	—	64	20	62	12	25	25	151	57	185 301	22
» yhdysliikenne	—	—	294	35	123	28	—	—	417	63	46 746	79
Jääski	—	—	324	40	113	45	2	05	439	90	99 497	23
Antrea	1 615	—	3 748	85	591	52	10	15	5 965	52	451 419	33
» yhdysliikenne	—	—	3 877	34	—	—	—	—	3 877	34	62 522	86
Hannila	46	—	2 117	05	179	60	2	70	2 345	35	55 757	44
Kavantsaari	—	—	3	55	51	94	38	65	94	14	49 411	66
» yhdysliikenne	—	—	32	46	—	—	—	—	32	46	2 667	39
Karisalmi	30	—	375	90	14	85	2	60	423	35	27 289	52
Tali	67	20	515	20	8	45	9	05	599	90	46 901	63
Tammisuo	30	—	1 214	60	429	02	5	50	1 679	12	587 325	85
» yhdysliikenne	—	—	487	15	—	—	191	15	678	30	9 209	42
Yhteensä	21 321	10	55 717	84	9 745	05	3 364	39	90 148	38	6 828 487	04
											845 371	99



Asema t.	Tulot.										Asemien menot.
	Vainu- vuokrat.	Makasiini- v. m. vuokrat.	Jalkivaatimus- palkkiot.		Sisäin- kirjoitus- maksut.		Yhteensä.		Kaikkiaan tuloja.		
			Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.	
Mäntyluoto	1 725	10	1 401	14	256	90	3 393	04	1 034	640 76	76 962 70
» yhdysliikenne	—	2 426 20	90	35	18	47	2 535	02	997	947 14	—
Pori	5 389	2 206 65	4 928	65	646	20	13 170	50	942	009 38	118 652 54
» yhdysliikenne	—	216 48	29	73	—	—	246	21	241	707 38	—
Haistila	111	36 30	584	45	10	80	742	55	34	326 53	11 643
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—
Nakkila	24	518 80	213	—	2	45	758	25	43	625 51	9 584 73
Harjavalta	—	176 15	131	25	11	25	318	65	22	071 97	10 718 34
Peipohja	—	29 65	48	95	4	35	82	95	49	148 23	30 890 09
» yhdysliikenne	—	62 86	8	77	—	—	71	63	382	066 09	—
Kokemäki	44	450 05	221	70	9	25	725	—	47	490 32	16 749 26
Kyttälä	—	165 10	121	95	5	20	292	25	33	269 42	9 032 37
Kauvatsa	—	406 30	64	05	8	90	479	25	47	111 66	11 640 58
Äetsä	61 35	111 45	266	35	7	85	447	—	59	840 76	11 960 59
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	2	112 13	—
Kiiikka	18	459 10	269	70	9	10	755	90	35	067 95	11 794 50
Tyrvää	259 55	542 25	—	—	38	75	840	55	97	821 72	21 510 28
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	25	89	—
Karkku	17 60	771 05	193	55	28	40	1 010	60	77	179 28	20 131 17
Siuro	135	294	427	06	7	55	863	61	286	847 86	29 423 17
» yhdysliikenne	—	6 51	7	49	—	—	14	—	27	624 83	—
Nokia	176	109 90	365	40	172	75	824	05	173	945 42	23 688 30
» yhdysliikenne	—	78 32	—	—	—	—	78	32	35	817 03	—
Epilä	8	46 35	167	60	21	70	243	65	42	520 61	—
Yhteensä	7 968 50	9 123 47	9 541 14	1 259 87	27 892 98	4 714 218 27	414 381 62				
Suolahti	30	750 50	196	30	19	20	996	—	216	271 09	22 973 14
» yhdysliikenne	—	142 26	—	—	—	—	142	26	28	213 56	—
Kuusa	92	361 70	27	20	20	30	501	20	18	083 89	8 572 67
Laukaa	—	276 90	36	15	9	—	322	05	20	112 62	9 560 90
Leppävesi	64	455 65	2	70	1	60	523	95	12	751 55	5 795 40
Jyväskylä	912	656 55	2 597	75	1 375	15	5 541	45	520	289 99	88 502 33
» yhdysliikenne	—	36 83	—	—	—	—	36	83	19	200 20	—
Vesanka	387 60	14 60	—	—	1	60	403	80	14	392 94	8 918 05
Kintaos	—	527 95	72	65	5	95	606	55	44	293 14	12 009 15
Petäjävesi	—	523 80	246	50	4	10	774	40	52	635 69	12 243 89
Keuruu	—	132 70	152	95	10	80	296	45	44	623 58	19 363 99
Yhteensä	1 485 60	3 879 44	3 332 20	1 447 70	10 144 94	990 868 25	187 939 52				
Turku Itäinen	679	595 15	1 894	93	125	05	3 294	13	186	247 58	19 285 11
Littoinen	80	181 10	20	35	1	25	282	70	17	249 73	11 618 37
Piikkiö	8	191 30	41	75	1	20	242	25	35	326 27	13 521 18
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	31	51	—
Paimio	218 80	1 348 10	149	90	1 685	25	3 402	05	273	181 45	22 546 07
» yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	27	64	—
Hajala	48	356 60	139	10	4	55	548	25	35	041 80	12 042 97
Halikko	24	201 70	39	40	—	60	265	70	18	428 84	11 729 05
Siirros	1 057 80	2 873 95	2 285 43	1 817 90	8 035 08	565 534 82	90 742 75				



Asemat.		Tulot.												Asemien menot.	
		Vamma- vuokrat.		Maksamiin- y. m. vuokrat.		Jalkivaatimus- pallokat.		Sisäin- maksut.		Yhteensä.		Kaikkiaan tuloja.			
		Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.		
Siirros		1 057	80	2 873	95	2 285	43	1 817	90	8 035	08	565 534	82	90 742	75
Salo		2 061	—	5 417	55	2 138	85	95	15	9 712	55	344 764	86	49 831	96
» yhdysliikenne		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 227	68	—	—
Perniö		—	—	580	40	707	20	11	55	1 299	15	110 147	02	19 183	47
» yhdysliikenne		—	—	1	76	—	—	—	—	1	76	1 432	59	—	—
Koski		—	—	668	45	433	57	52	05	1 154	07	67 164	14	14 053	93
Skuru		248	—	402	91	472	45	16	35	1 139	71	110 555	06	23 190	33
Billnäs		534	—	3	40	216	75	64	55	818	70	83 097	12	15 538	71
» yhdysliikenne		—	—	160	88	—	—	—	—	160	88	23 694	15	—	—
Fagervik		8	—	243	30	38	20	1	55	291	05	33 184	47	11 415	39
Ingå		—	—	20	30	29	40	36	95	86	65	38 918	52	11 462	32
Täkter		8	—	—	—	47	20	1	—	56	20	30387	14	10 752	60
Solberg		68	—	64	20	42	90	3	15	178	25	34 183	52	11 412	28
» yhdysliikenne		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	304	93	—	—
Sjundeå		58	—	202	60	55	05	4	90	320	55	87 173	79	18 118	42
Kyrkslätt		75	60	339	10	207	65	18	20	640	55	89 788	81	37 629	97
Masaby		60	—	82	75	31	35	47	05	221	15	57 939	10	28 529	40
Köklaks		440	—	11	85	110	45	32	85	595	15	58 267	15	26 927	89
Esbo		270	—	283	10	20	45	41	30	614	85	62 964	42	29 924	30
» yhdysliikenne		—	—	6	45	—	—	—	—	6	45	4 918	25	—	—
Grankulla		114	—	166	45	52	65	153	55	486	65	119 673	63	38 522	33
» yhdysliikenne		—	—	198	50	—	—	—	—	198	50	18 946	40	—	—
Sockenbacka		1 939	—	344	75	490	50	451	75	3 226	—	165 885	06	45 617	95
» yhdysliikenne		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 484	40	—	—
Yhteensä		6 941	40	12 072	65	7 380	05	2 849	80	29 243	90	2 115 637	03	482 854	—
Varkaus		4 655	—	575	85	233	62	232	50	5 696	97	239 153	05	13 529	11
» yhdysliikenne		—	—	7	55	—	—	—	—	7	55	423	55	—	—
Huutokoski		24	—	2 959	70	44	05	—	55	3 028	30	94 521	47	15 601	12
Joroinen		26	—	742	65	130	55	4	05	903	25	87 146	73	7 928	97
Rantasalmi		217	—	1 751	05	436	15	7	15	2 411	35	141 510	14	12 576	20
» yhdysliikenne		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 172	64	—	—
Savonlinna		3 905	—	2 802	60	1 219	55	209	75	8 136	90	282 511	25	46 012	29
» yhdysliikenne		—	—	79	47	—	—	—	—	79	47	1 496	32	—	—
Kulennoinen		84	—	146	40	43	50	2	85	276	75	23 169	37	5 746	76
Punkaharju		8	—	70	65	2	—	23	55	104	20	30 661	78	8 238	—
Punkasalmi		82	—	788	25	45	30	2	75	918	30	30 285	05	6 680	41
Putikko		440	—	258	10	101	80	7	15	807	05	35 310	57	7 197	83
» yhdysliikenne		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	552	96	—	—
Särkisalmi		56	—	962	15	1 059	38	1	30	2 078	83	107 642	46	8 059	75
Parikkala		8	—	1 217	20	289	90	9	75	1 524	85	68 962	30	13 798	01
Syväoro		734	30	364	70	—	—	13	45	1 112	45	158 251	90	11 220	89
» yhdysliikenne		—	—	91	76	—	—	—	—	91	76	8 134	91	—	—
Sorjo		—	—	2 256	25	19	80	3	—	2 279	05	76 747	75	7 593	64
Yhteensä		10 239	30	15 074	33	3 625	60	517	80	29 457	03	1 388 654	20	164 182	98
Rovaniemi		2 198	—	1 110	60	327	85	409	60	4 046	05	298 782	74	34 191	29
» yhdysliikenne		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 003	97	—	—
Siirros		2 198	—	1 110	60	327	85	409	60	4 046	05	300 786	71	34 191	29

A s e m a t.	T u l o t.												Asemen menot.		
	Vaunun- vuokrat.		Makasiini- v. m. vuokrat.		Jalkivaatimus- palkkiot.		Sisäinkirjotus- maksut.		Yhteensä.		Kaikkiaan tuloja.				
	<i>Smc.</i>	<i>ml.</i>	<i>Smc.</i>	<i>ml.</i>	<i>Smc.</i>	<i>ml.</i>	<i>Smc.</i>	<i>ml.</i>	<i>Smc.</i>	<i>ml.</i>	<i>Smc.</i>	<i>ml.</i>	<i>Smc.</i>	<i>ml.</i>	
Siirros	2 198	—	1 110	60	327	85	409	60	4 046	05	300 786	71	34 191	29	
Muurola .....	—	—	169	55	30	75	42	05	242	35	42 937	97	9 789	90	
Jaatila .....	—	—	—	45	10	10	1	20	11	75	10 607	97	6 904	52	
Koivu .....	26	—	8	45	37	35	6	35	78	15	12 048	14	9 468	20	
Tervola .....	18	—	6	85	26	60	5	40	56	85	17 847	75	8 076	82	
Yhteensä	2 242	—	1 295	90	432	65	464	60	4 435	15	384 228	54	68 430	73	
Kristiina .....	26	—	1 045	55	887	15	31	95	1 990	65	126 008	55	23 497	41	
» yhdysliikenne .....	—	—	—	—	—	—	10	40	10	40	2 352	96	—	—	
Kaskinen .....	205	80	127	15	—	—	34	05	367	—	50 954	55	19 004	11	
Närpes .....	88	—	1 093	20	60	90	1	15	1 243	25	44 020	54	9 025	81	
Perälä .....	—	—	1 138	45	7	—	6	50	1 151	95	19 286	26	14 809	22	
Teuva .....	52	—	590	70	76	90	20	40	740	—	30 688	55	6 172	92	
Kainasto .....	—	—	1 038	60	53	25	10	35	1 102	20	27 520	54	9 352	95	
Kauhajoki .....	579	—	361	30	97	45	15	85	1 053	60	68 134	19	10 317	04	
Kurikka .....	61	—	625	50	525	95	50	50	1 262	95	106 890	81	18 597	46	
Koskenkorva .....	52	50	91	20	74	35	15	90	233	95	30 804	54	7 726	66	
Ilmajoki .....	—	—	368	90	309	25	18	95	697	10	82 186	55	10 772	21	
Yhteensä	1 064	30	6 480	55	2 092	20	216	—	9 853	05	588 848	04	129 275	79	
Koivisto <sup>1)</sup> ..	{ yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 007	37	—	—	
	{ sisäinen liik.	52	—	58	80	2	50	10	—	123	30	3 427	90	8 320	92
Humalajoki ..	{ yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 078	39	—	—	
	{ sisäinen liik.	193	—	41	—	5	60	—	—	239	60	2 312	55	5 694	16
Kuolemajärvi ..	{ yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 100	92	—	—	
	{ sisäinen liik.	59	—	—	—	8	20	—	05	67	25	8 499	90	5 211	40
Pastakeanlinna ..	{ yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 279	29	—	—	
	{ sisäinen liik.	—	—	6	20	—	53	—	25	6	98	2 379	28	3 909	63
Mesterjärvi ..	{ yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 259	38	—	—	
	{ sisäinen liik.	52	—	13	45	—	—	—	—	65	45	4 457	40	4 644	10
Ino .....	{ yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 826	20	—	—	
	{ sisäinen liik.	462	—	25	55	—	—	13	55	501	10	14 241	05	10 193	57
Vammeljoki ..	{ yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 590	96	—	—	
	{ sisäinen liik.	30	—	214	40	—	—	—	30	244	70	3 576	85	5 627	75
Terijoki .....	{ sisäinen liik.	—	—	—	—	2	23	—	—	2	23	13 913	75	14 197	50
Yhteensä { yhdysliikenne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 142	51	57 799	03	
{ sisäinen liik.	848	—	359	40	19	06	24	15	1 250	61	52 808	68	—	—	

<sup>1)</sup> Katso sivuilla 16 ja 17 olevaa alimuistutusta.



Taulu N:o 3 a.

Supistelma Suomen Valtionrautateiden ylimääräisistä ja sekalaisista tuloista ynnä koko tulomäärästä sekä asemien menoista, rautateittain, vuodelta 1916.

Rautatiet.	Ylimääräiset tulot.												Sekalaiset tulot.		Kaikkiaan tuloja.		Asemien menot.	
	Vaunun- vuokrat		Makasiin- y. m. vuokrat.		Yksityiset sähköse- nat.		Jalkivaati- muuspakkiot.		Sisänsiirto- tuusmaksut.		Yhteensä.							
	Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.	Smc.	mk.
Hels.—H:linnan— Pietarin .....	316 955	53	1 026 857	43	13 939	49	135 213	31	144 950	53	1 637 916	29	—	—	44 253 331	04	8 815 310	55
Hangon .....	3 503	15	15 092	—	1 068	64	3 624	75	2 584	45	25 872	99	—	—	1 748 530	22	367 598	21
Turun—Tamp.— Hämeenlinnan .....	50 271	40	47 628	47	2 727	33	45 151	59	22 140	19	167 918	98	—	—	7 665 004	96	1 204 639	09
Vaasan .....	5 067	25	25 445	45	1 780	49	19 411	69	3 429	77	55 134	65	—	—	4 985 698	31	864 689	45
Oulun .....	9 523	45	75 569	22	3 718	26	20 577	16	6 539	63	115 927	72	—	—	13 110 676	70	817 336	67
Savon .....	26 844	40	33 972	40	681	20	13 232	41	8 307	74	83 038	15	—	—	7 611 857	11	854 203	79
Karjalan .....	21 321	10	55 717	84	1 109	14	9 745	05	3 364	39	91 257	52	—	—	6 829 596	18	845 371	99
Porin .....	7 968	50	9 123	47	4 650	78	9 541	14	1 259	87	32 543	76	—	—	4 718 869	05	414 381	62
Jyväskylän .....	1 485	60	3 879	44	149	33	3 332	20	1 447	70	10 294	27	—	—	991 017	58	187 939	52
Helsingin—Turun ..	6 941	40	12 072	65	898	57	7 380	05	2 849	80	30 142	47	—	—	2 116 535	60	482 854	—
Savonlinnan .....	10 239	30	15 074	33	875	16	3 625	60	517	80	30 332	19	—	—	1 389 529	36	164 182	98
Rovaniemen .....	2 242	—	1 295	90	37	04	432	65	464	60	4 472	19	—	—	384 265	58	68 430	73
Kristiinän—Kaskis- ten .....	1 064	30	6 480	55	220	08	2 092	20	216	—	10 073	13	—	—	589 068	12	129 275	79
Koiviston .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35 897	79	—	—
Porvoon radalta ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	282 065	99	—	—
Rauman » .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1 72	—	1 72	—	—	—	1 551 983	95	—	—
Raahen » .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115 649	60	—	—
Jokioisten » .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47 195	04	—	—
Loviisan » .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	179 558	24	—	—
Karungin » .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30 031	10	—	—
Venäjän rautateiltä: tavallinen yhdys- liikenne .....	69 126	11	238	40	—	—	6 217	97	2 361	95	77 944	43	—	—	7 873 174	92	—	—
sotilasliikenne ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 511 483	15	—	—
Lisätuloja yöjunista.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 575 120	30	—	—
Tulot Matkailutoi- miston välittä- mästä matkailija- liikenteestä .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	517 798	08	—	—
Rahtitulot Venäjältä Englantiin lähete- tystä läpikulkuta- varasta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	392 987	44	—	—
Rahdinlisäystä ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	422 619	38	—	—
Vaunun- ja makasiin- invuokria .....	110 259	—	3 354	—	—	—	—	—	—	—	113 613	—	—	—	113 613	—	—	—
Sekatuloja vuoden vakinaisen tulo-ar- vion VII luv. 3 momentin mukaan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	935 610	75	935 610	75	—	—
Yhteensä (Siirros)	642 812	49	1 331 801	55	31 855	51	279 577	77	200 436	14	2 486 483	46	935 610	75	112 978 768	54	15 216 214	39



Rautatiet.	Ylimääräiset tulot.										Sekalaiset tulot.		Kaikkiaan tuloja.		Asemien menot.	
	Vainu- vuokrat.		Maksusii- n. m. vuokrat.		Yksityiset sähköasano- mat.		Jalkivaati- muspalkkiot.		Sisäkkö- tuumakant.							
	Smk.	mk.	Smk.	mk.	Smk.	mk.	Smk.	mk.	Smk.	mk.	Smk.	mk.	Smk.	mk.	Smk.	mk.
Siirros	642 812	49	1 331 801	55	31 855	51	279 577	77	200 436	14	2 486 483	46	935 610	75	112 978 768	54
Takaisinmaksuja taulussa n:o 20 olevan erittelyn mukaan .....	379	43	90 539	76	—	—	—	—	2 715	59	93 634	78	—	—	678 536	36
Venäläisen yhdyslii- kenteen takaisin- maksuja .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	663 774	96
<i>Kaikkiaan tuloja</i>	<i>642 433</i>	<i>06</i>	<i>1 241 261</i>	<i>79</i>	<i>31 855</i>	<i>51</i>	<i>279 577</i>	<i>77</i>	<i>197 720</i>	<i>55</i>	<i>2 392 848</i>	<i>68</i>	<i>935 610</i>	<i>75</i>	<i>111 636 457</i>	<i>22</i>
Koiviston radan lii- kenteestä .....	848	—	359	40	—	—	19	06	24	15	1 250	61	—	—	93 865	20
Ylläolevista koko- naistuloista ja- kautuu yhdyslii- kenteelle :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koiviston rt:n kanssa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81 355	33
Porvoon » »	—	—	—	—	—	—	—	—	1 828	64	1 828	64	—	—	625 180	59
Rauman » »	—	—	—	—	—	—	—	—	1 72	—	1 72	—	—	—	2 111	571
Raahen » »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	241 051	83
Jokioisten » »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90 450	26
Loviisan » »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	325 946	69
Karungin » »	—	—	—	—	—	—	—	—	341	44	341	44	—	—	30 654	98
Venäjän rautateiden kanssa .....	71 327	39	76 691	46	—	—	7 434	79	10 097	57	165 551	21	—	—	20 776	185
<i>Yhteensä</i>	<i>71 327</i>	<i>39</i>	<i>76 691</i>	<i>46</i>	—	—	<i>7 434</i>	<i>79</i>	<i>12 269</i>	<i>37</i>	<i>167 723</i>	<i>01</i>	—	—	<i>24 282 396</i>	<i>05</i>

1) Tähän summaan on luettu tulot lastauksesta, purkamisesta ja punnitsemisesta, Smk. 53 852: 52, sekä vakuu-  
tusmaksut, Smk. 4 524: 35.

## Taulu N:o 4.

## Asemien suhteellinen merkitys

lähteneen ja saapuneen matkustajaliikenteen yhteenlasketun henkilökilometriluvun mukaan (kiertomatka-, kuponki-, nauha- ja shekkipileteillä kuljettuja sekä sotilaiden ja vankien kulkemia henkilökilometri-määriä lukuun ottamatta) v. 1916.

Järjestysnumero.	Asema.	Henkilökilometriä.	Järjestysnumero.	Asema.	Henkilökilometriä.
1	Pietari . . . . .	368 560 531		Siirros	1 390 608 087
2	Helsinki . . . . .	272 399 864	45	Mustamäki . . . . .	6 108 168
3	Viipuri . . . . .	117 642 460	46	Äggelby . . . . .	5 785 621
4	Terijoki . . . . .	48 113 155	47	Salo . . . . .	5 502 996
5	Turku . . . . .	44 372 476	48	Kajaani . . . . .	5 454 487
6	Tampere . . . . .	41 765 246	49	Kemi . . . . .	5 138 168
7	Levashovo . . . . .	36 567 727	50	Isalmi . . . . .	5 121 999
8	Tornio . . . . .	27 899 510	51	Tammisaari . . . . .	4 840 457
9	Udelnaja . . . . .	24 010 317	52	Seinäjohti . . . . .	4 721 733
10	Shuvalovo . . . . .	22 286 903	53	Oserki . . . . .	4 458 261
11	Lahti . . . . .	19 353 370	54	Esbo . . . . .	4 357 261
12	Oulu . . . . .	18 695 671	55	Pietarsaari . . . . .	4 267 154
13	Kuopio . . . . .	18 330 280	56	Luumäki . . . . .	4 035 910
14	Nikolainkaupunki . . . . .	17 200 956	57	Hiitola . . . . .	4 025 988
15	Lappeenranta . . . . .	16 976 569	58	Toijala . . . . .	3 919 204
16	Kuokkala . . . . .	16 405 982	59	Hanko . . . . .	3 909 759
17	Malm . . . . .	15 299 916	60	Säinö . . . . .	3 748 750
18	Hämeenlinna . . . . .	14 857 723	61	Kyrkslätt . . . . .	3 646 255
19	Valkasaari . . . . .	14 551 988	62	Pieksämäki . . . . .	3 630 424
20	Sortavala . . . . .	14 145 528	63	Karis . . . . .	3 545 235
21	Pori . . . . .	13 569 553	64	Värtsilä . . . . .	3 471 560
22	Pargala . . . . .	13 477 905	65	Orivesi . . . . .	3 336 574
23	Mikkeli . . . . .	11 781 538	66	Varkaus . . . . .	3 306 026
24	Riihimäki . . . . .	11 482 569	67	Sairala . . . . .	3 266 604
25	Joensuu . . . . .	10 872 906	68	Vesijärvi . . . . .	3 230 382
26	Kouvola . . . . .	10 722 412	69	Vilppula . . . . .	3 172 482
27	Uusikirkko . . . . .	10 471 106	70	Lempäälä . . . . .	3 097 243
28	Raivola . . . . .	10 336 592	71	Lieksa . . . . .	3 035 829
29	Imatra . . . . .	10 164 879	72	Järvenpää . . . . .	2 994 597
30	Kotka . . . . .	9 695 820	73	Siuro . . . . .	2 925 209
31	Kellomäki . . . . .	9 684 608	74	Kausala . . . . .	2 910 491
32	Hyvinkää . . . . .	9 453 101	75	Loimaa . . . . .	2 897 761
33	Perkjärvi . . . . .	9 113 789	76	Elisenvaara . . . . .	2 868 045
34	Kerava . . . . .	8 952 727	77	Kristiina . . . . .	2 860 890
35	Sackenbacka . . . . .	8 897 162	78	Mäntyharju . . . . .	2 860 044
36	Jyväskylä . . . . .	7 777 465	79	Nurmes . . . . .	2 841 962
37	Savonlinna . . . . .	7 487 452	80	Suolahti . . . . .	2 841 745
38	Antrea . . . . .	7 219 648	81	Suonnejoki . . . . .	2 826 617
39	Rovaniemi . . . . .	7 073 156	82	Kymi . . . . .	2 818 126
40	Kokkola . . . . .	6 825 942	83	Lohja . . . . .	2 766 131
41	Hamina . . . . .	6 698 321	84	Korso . . . . .	2 746 671
42	Grankulla . . . . .	6 626 012	85	Masaby . . . . .	2 620 614
43	Dickursby . . . . .	6 466 252	86	Lanskaja . . . . .	2 514 884
44	Ollila . . . . .	6 321 000	87	Myllymäki . . . . .	2 419 394
	Siirros	1 390 608 087		Siirros	1 547 455 798



Järjestysnumero.	Asema.	Henkilökilometriä.	Järjestysnumero.	Asema.	Henkilökilometriä.
	Siirros	1 547 455 798		Siirros	1 645 160 074
88	Turenki .....	2 416 312	142	Haapamäki .....	1 347 845
89	Urjala .....	2 398 148	143	Lapinlahti .....	1 328 853
90	Tyrvää .....	2 362 369	144	Kaipiainen .....	1 328 440
91	Ylivieska .....	2 271 546	145	Ryttylä .....	1 322 171
92	Paimio .....	2 260 770	146	Kauhava .....	1 322 041
93	Jaakkima .....	2 233 694	147	Inha .....	1 321 682
94	Lapua .....	2 206 756	148	Kaltimo .....	1 312 200
95	Vuoksenniska .....	2 184 196	149	Lappvik .....	1 309 220
96	Jokela .....	2 159 853	150	Piikkiö .....	1 309 098
97	Turku Itäinen .....	2 116 015	151	Ruukki .....	1 307 976
98	Järvelä .....	2 113 975	152	Kyrö .....	1 291 016
99	Perniö .....	2 109 577	153	Otalampi .....	1 288 262
100	Parola .....	2 101 054	154	Korkeakoski .....	1 263 650
101	Tienhaara .....	2 092 599	155	Joroinen .....	1 262 739
102	Oulainen .....	2 087 211	156	Selänpää .....	1 255 541
103	Viiala .....	1 995 387	157	Kokemäki .....	1 240 100
104	Oitti .....	1 975 158	158	Karisalmi .....	1 218 509
105	Köklaks .....	1 974 406	159	Parikkala .....	1 215 819
106	Taavetti .....	1 958 391	160	Humppila .....	1 200 923
107	Mäntyluoto .....	1 937 457	161	Hajala .....	1 194 891
108	Kangasala .....	1 922 389	162	Ojajärvi .....	1 184 391
109	Inkeroinen .....	1 889 900	163	Kauhajoki .....	1 181 301
110	Kannus .....	1 814 066	164	Nurmi .....	1 175 954
111	Simola .....	1 812 971	165	Röykkä .....	1 162 383
112	Sjundeå .....	1 807 553	166	Kovjoki .....	1 149 476
113	Tali .....	1 789 293	167	Ylistaro .....	1 148 785
114	Hovinmaa .....	1 786 834	168	Iittala .....	1 136 850
115	Nummela .....	1 762 008	169	Kämärä .....	1 127 090
116	Otava .....	1 754 918	170	Ingå .....	1 101 947
117	Alavus .....	1 754 046	171	Laihia .....	1 098 562
118	Karkku .....	1 746 849	172	Ilmajoki .....	1 076 092
119	Hammaslahti .....	1 740 711	173	Lieto .....	1 070 927
120	Enso .....	1 701 779	174	Koria .....	1 070 188
121	Skuru .....	1 696 017	175	Kavantsaari .....	1 056 072
122	Kurikka .....	1 659 692	176	Kaalamo .....	1 053 129
123	Uusikylä .....	1 647 394	177	Iisvesi .....	1 044 173
124	Rantasalmi .....	1 640 681	178	Hannila .....	993 780
125	Harju .....	1 621 391	179	Inkilä .....	993 346
126	Fredriksberg .....	1 591 508	180	Kuurila .....	988 674
127	Galitsina .....	1 539 144	181	Herrala .....	968 767
128	Jääski .....	1 525 437	182	Särkisalmi .....	962 124
129	Liminka .....	1 511 169	183	Gerknäs .....	949 290
130	Siilinjärvi .....	1 484 235	184	Sydänmaa .....	941 842
131	Ostola .....	1 473 217	185	Kaskinen .....	932 163
132	Matkaselkä .....	1 452 356	186	Alho .....	929 177
133	Keuruu .....	1 450 015	187	Mellilä .....	925 692
134	Ii .....	1 429 304	188	Äetsä .....	915 351
135	Nokia .....	1 420 011	189	Helylä .....	912 766
136	Aura .....	1 417 671	190	Myllykoski .....	895 460
137	Peipohja .....	1 389 614	191	Kurkimäki .....	895 313
138	Tervajoki .....	1 387 567	192	Kontiolahti .....	894 338
139	Sievi .....	1 382 165	193	Koski .....	892 945
140	Punkaharju .....	1 376 062	194	Hietanen .....	887 193
141	Tohmajärvi .....	1 371 435	195	Petäjavesi .....	886 736
	Siirros	1 645 160 074		Siirros	1 705 403 327



Järjestyksennumero.	Asemat.	Henkilökilometriä.	Järjestyksennumero.	Asemat.	Henkilökilometriä.
	Siirros	1 705 403 327	252	Toivala	534 435
196	Ino	869 947	253	Halikko	534 004
197	Pulsa	869 606	254	Tavastila	532 200
198	Kronoby	862 840	255	Korsholm	529 848
199	Kälviä	861 644	256	Solberg	528 392
200	Huutokoski	854 620	257	Kuusa	523 010
201	Littoinen	827 518	258	Liikkala	520 948
202	Kantala	824 985	259	Koskenkorva	520 514
203	Uimaharju	818 968	260	Lappi	519 817
204	Syväoro	810 758	261	Svarta	505 459
205	Niva	806 495	262	Utti	498 296
206	Ypää	806 478	263	Vihanti	491 696
207	Kuokkaniemi	789 862	264	Kuolemajärvi	486 472
208	Suinula	786 785	265	Kälby	486 441
209	Teuva	784 147	266	Rajamäki	484 021
210	Laurila	782 708	267	Laukaa	481 582
211	Vuonilahti	775 723	268	Haapakoski	467 619
212	Orismala	772 512	269	Koljola	460 562
213	Lappila	755 194	270	Kempele	443 987
214	Närpes	751 720	271	Perälä	432 426
215	Nakkila	749 728	272	Pitkälähti	415 119
216	Jeppo	749 172	273	Mesterjärvi	407 794
217	Hankivuori	748 348	274	Lyly	402 064
218	Vainikkala	742 877	275	Kaitjärvi	399 165
219	Kiikka	740 512	276	Kuivaniemi	395 796
220	Sukeva	732 058	277	Kintaus	392 283
221	Hikiä	706 762	278	Fagervik	387 877
222	Voikoski	696 476	279	Vehmainen	387 730
223	Ihala	682 925	280	Putikko	373 115
224	Epilä	678 799	281	Koivu	372 884
225	Haukipudas	676 243	282	Billnäs	367 284
226	Tähter	674 521	283	Salminen	362 809
227	Härmä	659 387	284	Vammeljoki	352 950
228	Alapitkä	651 854	285	Kainasto	333 445
229	Tuuri	646 558	286	Leppävesi	325 347
230	Kulennoinen	645 135	287	Kauppilanmäki	324 249
231	Punkasalmi	643 555	288	Murtomäki	305 109
232	Kolho	640 523	289	Humalajoki	295 103
233	Simo	636 531	290	Höljakkä	290 373
234	Tervola	635 139	291	Tuira	289 160
235	Bennäs	630 432	292	Jakokoski	280 761
236	Kylänlahti	625 794	293	Kello	271 469
237	Villähti	622 566	294	Pastakeanlinna	256 321
238	Leppäkoski	619 236	295	Nurmo	241 522
239	Terijoki (Koiviston radalla).	619 157	296	Sorjo	240 658
240	Kauvatsa	599 682	297	Jaatila	219 823
241	Koivisto	596 549	298	Vesanka	197 974
242	Voltti	590 129	299	Soinlahti	168 572
243	Kyttälä	587 421	300	Kilpua	148 175
244	Kalvitsa	587 397	301	Kangas	105 729
245	Haistila	584 134	302	Kallistahti	1 554
246	Tammisuo	578 320			
247	Harjavalta	548 751		Rauman rautatie	5 720 189
248	Pihlajavesi	546 124		Porvoon rautatie	5 331 085
249	Matku	539 953		Loviisan rautatie	2 922 404
250	Murola	539 552		Jokioisten rautatie	2 481 774
251	Toby	539 505		Raahen rautatie	1 768 253
	Siirros	1 744 507 642		Yhteensä	1 782 025 290

## Taulu N:o 5.

## Asemien suhteellinen merkitys

lähteneen ja saapuneen rahti- ja pikatavaran yhteenlasketun  
tonnikilometriluvun mukaan.

Järjestyssuunnro.	A s e m a t.	Tonni- kilometriä.	Järjestyssuunnro.	A s e m a t.	Tonni- kilometriä.
1	Pietari .....	280 526 706		Siirros	1 876 540 085
2	Helsinki .....	259 182 434	48	Hamina .....	7 561 626
3	Tornio .....	194 196 788	49	Billnäs .....	7 406 040
4	Viipuri .....	102 749 061	50	Inkeroinen .....	7 374 578
5	Turku .....	95 058 402	51	Huittola .....	6 417 868
6	Sörnäs .....	76 754 573	52	Enso .....	6 273 148
7	Nikolainkaupunki .....	70 607 241	53	Lohja .....	5 955 314
8	Tampere .....	61 689 023	54	Kausala .....	5 903 039
9	Mäntyluoto .....	56 604 193	55	Pieksämäki .....	5 865 634
10	Oulu .....	45 309 884	56	Matkaselkä .....	5 827 791
11	Kotka .....	44 895 394	57	Gerknäs .....	5 812 596
12	Kajaani .....	34 359 722	58	Savonlinna .....	5 809 526
13	Kuopio .....	29 313 740	59	Sukeva .....	5 770 311
14	Harju .....	29 015 366	60	Suolahti .....	5 694 383
15	Pori .....	26 219 829	61	Ojajärvi .....	5 692 973
16	Hämeenlinna .....	25 919 892	62	Hanko .....	5 690 093
17	Kouvola .....	25 629 979	63	Iisalmi .....	5 686 227
18	Kokkola .....	23 599 873	64	Valkeasaari .....	5 369 053
19	Kemi .....	22 196 409	65	Ujala .....	5 363 441
20	Värtsilä .....	20 361 638	66	Siuro .....	5 278 417
21	Rovaniemi .....	20 217 234	67	Nokia .....	5 213 716
22	Sortavala .....	19 211 874	68	Mäntyharju .....	5 179 364
23	Tammisuo .....	18 482 953	69	Iisvesi .....	5 162 878
24	Kymin tehdas .....	18 398 039	70	Myllykoski .....	5 156 325
25	Lappeenranta .....	18 310 054	71	Turenki .....	4 819 026
26	Lahti .....	17 737 481	72	Fredriksberg .....	4 755 349
27	Jyväskylä .....	16 188 912	73	Syväoro .....	4 753 281
28	Seinäjoki .....	15 996 557	74	Paimio .....	4 586 884
29	Malm .....	15 681 909	75	Sairala .....	4 570 018
30	Udelnaja .....	13 739 892	76	Tienhaara .....	4 553 348
31	Humppila .....	13 553 020	77	Kymi .....	4 535 273
32	Vilppula .....	13 084 975	78	Kurkimäki .....	4 417 173
33	Shuvalovo .....	12 795 351	79	Oitti .....	4 368 602
34	Hyvinkää .....	11 856 966	80	Inkilä .....	4 205 078
35	Lieksa .....	10 989 431	81	Kyttälä .....	4 148 250
36	Otava .....	10 731 878	82	Kämärä .....	4 025 415
37	Terijoki .....	10 713 979	83	Loimaa .....	4 010 567
38	Joensuu .....	10 672 685	84	Hietanen .....	3 998 093
39	Mikkeli .....	10 377 551	85	Ylivieska .....	3 847 551
40	Antrea .....	10 294 163	86	Skuru .....	3 844 054
41	Varkaus .....	10 276 862	87	Sockenbacka .....	3 825 154
42	Pietarsaari .....	9 835 596	88	Inha .....	3 810 423
43	Vesijärvi .....	9 577 709	89	Suonnejoki .....	3 752 237
44	Vuoksenniska .....	9 532 415	90	Turku Itäinen .....	3 681 511
45	Salo .....	8 391 076	91	Uimaharju .....	3 594 281
46	Riihimäki .....	7 859 054	92	Elisenvaara .....	3 581 514
47	Jaakkima .....	7 842 322	93	Perkjärvi .....	3 553 186
	Siirros	1 876 540 085		Siirros	2 107 240 693



Järjestyssnumero.	Asemat.	Tonnikilo- metriä.	Järjestyssnumero.	Asemat.	Tonnikilo- metriä.
	Siirros	2 107 240 693		Siirros	2 246 801 972
94	Tammisaari .....	3 509 985	148	Laihia .....	1 878 686
95	Nurmes .....	3 483 986	149	Kurikka .....	1 862 178
96	Rantasalmi .....	3 466 296	150	Salminen .....	1 834 212
97	Haukivuori .....	3 402 307	151	Kauppilamäki .....	1 831 633
98	Otalampi .....	3 401 242	152	Kantala .....	1 787 364
99	Kerava .....	3 347 537	153	Luumäki .....	1 775 242
100	Myllymäki .....	3 333 335	154	Kaalamo .....	1 769 247
101	Imatra .....	3 325 007	155	Dickursby .....	1 757 606
102	Lapua .....	3 295 839	156	Joroinen .....	1 749 839
103	Kauhava .....	3 169 873	157	Viiala .....	1 740 949
104	Toijala .....	3 138 758	158	Raivola .....	1 715 134
105	Jokela .....	3 136 924	159	Kuokkala .....	1 709 616
106	Säinö .....	3 130 890	160	Sievi .....	1 705 977
107	Kaipiainen .....	3 079 942	161	Kaitjärvi .....	1 692 335
108	Kristiina .....	2 985 519	162	Soinlahti .....	1 679 328
109	Hammaslahti .....	2 981 233	163	Kannus .....	1 645 503
110	Voikoski .....	2 945 209	164	Ollila .....	1 607 035
111	Järvenpää .....	2 925 585	165	Hovinmaa .....	1 592 923
112	Särkisalmi .....	2 836 084	166	Parikkala .....	1 589 593
113	Järvelä .....	2 785 799	167	Matku .....	1 571 015
114	Rajamäki .....	2 768 631	168	Orivesi .....	1 569 413
115	Röykkä .....	2 764 126	169	Pulsa .....	1 558 123
116	Murtomäki .....	2 748 284	170	Herrala .....	1 546 227
117	Helylä .....	2 610 588	171	Kaskinen .....	1 528 726
118	Ostola .....	2 578 735	172	Kyrö .....	1 508 126
119	Lapinlahti .....	2 546 541	173	Kintaus .....	1 490 815
120	Taavetti .....	2 545 815	174	Kuokkaniemi .....	1 481 337
121	Selänpää .....	2 528 465	175	Simola .....	1 471 968
122	Iittala .....	2 521 006	176	Vuonilahti .....	1 467 667
123	Peipohja .....	2 464 233	177	Alho .....	1 457 332
124	Oulainen .....	2 462 372	178	Svartå .....	1 428 567
125	Santalampi .....	2 320 755	179	Parola .....	1 416 553
126	Äggelby .....	2 315 395	180	Ii .....	1 399 403
127	Huutokoski .....	2 314 928	181	Ihala .....	1 369 155
128	Ylistaro .....	2 213 723	182	Tuira .....	1 362 031
129	Sorio .....	2 186 498	183	Levashovo .....	1 356 058
130	Kaltimo .....	2 165 333	184	Tyrvää .....	1 335 167
131	Jääski .....	2 149 444	185	Siilinjärvi .....	1 313 281
132	Tavastila .....	2 078 165	186	Murola .....	1 304 868
133	Kuurila .....	2 077 945	187	Mustamäki .....	1 300 635
134	Tohmajärvi .....	2 066 437	188	Koria .....	1 295 215
135	Perniö .....	2 051 001	189	Kälviä .....	1 290 768
136	Haapakoski .....	2 029 886	190	Koski .....	1 240 479
137	Uusikirkko .....	2 013 542	191	Ruukki .....	1 231 868
138	Mellilä .....	1 983 342	192	Kauhajoki .....	1 231 178
139	Tervajoki .....	1 965 639	193	Pargala .....	1 181 138
140	Nurmi .....	1 954 146	194	Kolho .....	1 177 097
141	Koljola .....	1 941 136	195	Lappvik .....	1 160 460
142	Ilmajoki .....	1 935 194	196	Alapitkä .....	1 143 686
143	Niva .....	1 932 351	197	Korkeakoski .....	1 120 526
144	Leppäkoski .....	1 929 979	198	Vainikkala .....	1 098 046
145	Liminka .....	1 928 739	199	Petäjävesi .....	1 089 449
146	Nummela .....	1 907 889	200	Galitzina .....	1 083 292
147	Uusikylä .....	1 879 666	201	Lempäälä .....	1 026 373
	Siirros	2 246 801 972		Siirros	2 326 332 414



Järjestyksennumero.	A s e m a t.	Tonnikilo- metriä.	Järjestyksennumero.	A s e m a t.	Tonnikilo- metriä.
	Siirros	2 326 332 414		Siirros	2 364 780 579
202	Alavus .....	997 006	255	Kyttälä .....	475 754
203	Kellomäki .....	994 313	256	Hajala .....	468 060
204	Jeppo .....	986 195	257	Lyly .....	433 850
205	Kauvatsa .....	980 948	258	Simo .....	425 501
206	Putikko .....	974 186	259	Härmä .....	412 204
207	Bennäs .....	951 061	260	Solberg .....	409 540
208	Sjundeå .....	948 962	261	Vehmainen .....	406 823
209	Haistila .....	948 599	262	Teuva .....	373 895
210	Karkku .....	934 375	263	Tervola .....	371 453
211	Äetsä .....	915 947	264	Kilpua .....	370 411
212	Aura .....	894 402	265	Källby .....	369 519
213	Tuuri .....	893 270	266	Piikkiö .....	363 512
214	Lappi .....	874 317	267	Voltti .....	347 367
215	Villähti .....	827 393	268	Korsholm .....	327 774
216	Grankulla .....	822 164	269	Lieto .....	326 487
217	Kempele .....	793 404	270	Kulennoinen .....	322 110
218	Sydänmaa .....	790 406	271	Ingå .....	300 771
219	Kronoby .....	787 141	272	Laukaa .....	299 637
220	Liikkala .....	782 145	273	Masaby .....	290 069
221	Orismala .....	777 789	274	Täkter .....	279 325
222	Toby .....	768 401	275	Hankipudas .....	279 054
223	Kalvitsa .....	767 626	276	Koivu .....	270 405
224	Nurmo .....	766 066	277	Leppävesi .....	265 490
225	Lappila .....	764 541	278	Korso .....	250 001
226	Karis .....	757 352	279	Ino .....	249 143
227	Kontiolahti .....	755 627	280	Kuusa .....	247 897
228	Pihlajavesi .....	749 979	281	Perälä .....	247 508
229	Närpes .....	748 638	282	Harjavalta .....	243 274
230	Hannila .....	748 525	283	Jakokoski .....	215 694
231	Keuruu .....	733 101	284	Halikko .....	214 080
232	Nakkila .....	720 092	285	Vesanka .....	209 634
233	Hikiä .....	706 866	286	Jaatila .....	204 172
234	Kokemäki .....	701 888	287	Kangas .....	197 759
235	Punkasalmi .....	673 481	288	Pitkälähti .....	158 507
236	Kyrkslätt .....	633 212	289	Karisalmi .....	151 680
237	Koskenkorva .....	627 762	290	Kuolemajärvi .....	150 255
238	Esbo .....	580 273	291	Koivisto .....	147 424
239	Haapamäki .....	571 539	292	Toivala .....	110 392
240	Suinula .....	566 341	293	Kuivaniemi .....	108 913
241	Kainasto .....	562 544	294	Tali .....	107 064
242	Utti .....	546 178	295	Mesterjärvi .....	72 137
243	Laurila .....	545 759	296	Kello .....	66 837
244	Kangasala .....	543 849	297	Punkaharju .....	56 560
245	Höljäkkä .....	543 811	298	Humaljoki .....	40 814
246	Vihanti .....	543 609	299	Vammeljoki .....	32 728
247	Ypäjä .....	530 018	300	Pastakeanlinna .....	21 046
248	Kovjoki .....	506 194			
249	Littoinen .....	496 804		Nikolain rautatie .....	518 593 085
250	Kylänlahti .....	495 858		Rauman » .....	57 876 540
251	Köklaks .....	484 845		Porvoon » .....	6 075 079
252	Kiikka .....	481 480		Raahen » .....	4 070 129
253	Kavantsaari .....	475 996		Loviisan » .....	3 374 874
254	Fagervik .....	475 887		Karungin » .....	127 170
	Siirros	2 364 780 579		Yhteensä	2 966 589 986

## Taulu N:o 6.

## Asemien suhteellinen merkitys

vuonna 1916 myydyistä matkustajapileteistä kertyneiden tulojen mukaan.

Järjes- tysnu- mero.		A s e m a t.	Matkustaja- liikennetulo.		Järjes- tysnu- mero.		A s e m a t.	Matkustaja- liikennetulo.	
1916		1915	Smc.		1916		1915	Smc.	
1	1	Pietari .....	7 049 689	20	48	47	Rovaniemi .....	88 207	23
2	2	Helsinki .....	4 764 941	—	49	50	Seinäjoki .....	85 965	26
3	3	Viipuri .....	2 011 459	70	50	52	Iisalmi .....	82 672	27
4	5	Tampere .....	773 237	61	51	49	Kajaani .....	81 387	47
5	4	Turku .....	770 877	27	52	56	Oserki .....	79 289	72
6	6	Terijoki .....	675 051	96	53	54	Toijala .....	77 436	83
7	9	Lahti .....	367 086	14	54	44	Hanko .....	77 283	37
8	7	Nikolainkaupunki .....	325 903	65	55	51	Pietarsaari .....	73 162	44
9	12	Lappeenranta .....	325 188	83	56	142	Luumäki .....	71 376	42
10	8	Oulu .....	310 708	50	57	55	Hiitola .....	70 632	—
11	11	Hämeenlinna .....	300 116	33	58	53	Karis .....	67 675	16
12	13	Kuopio .....	298 486	78	59	62	Sairala .....	61 405	21
13	10	Tornio .....	285 442	66	60	66	Pieksämäki .....	58 918	15
14	15	Pori .....	249 976	98	61	64	Vilppula .....	57 247	92
15	36	Riihimäki .....	242 343	33	62	57	Kyrkslätt .....	57 168	08
16	14	Sortavala .....	239 242	46	63	59	Järvenpää .....	55 732	04
17	27	Valkeasaari .....	234 655	09	64	60	Loimaa .....	55 379	75
18	18	Kouvola .....	227 690	38	65	58	Lempäälä .....	55 082	81
19	17	Mikkeli .....	212 861	79	66	63	Orivesi .....	54 652	96
20	—	Hamina .....	210 677	52	67	67	Turku Itäinen .....	53 646	52
21	29	Kuokkala .....	201 641	88	68	61	Vesijärvi .....	53 467	88
22	19	Pargala .....	198 666	55	69	65	Kymi .....	51 989	29
23	25	Imatra .....	193 809	53	70	69	Kausala .....	51 159	30
24	24	Udelnaja .....	190 994	01	71	74	Varkaus .....	50 979	79
25	26	Hyvinkää .....	185 379	16	72	73	Siuro .....	50 685	29
26	22	Uusikirkko .....	177 409	02	73	82	Dickursby .....	50 671	28
27	21	Perkjärvi .....	173 677	36	74	70	Värtsilä .....	50 654	89
28	28	Joensuu .....	173 257	23	75	71	Liekka .....	48 163	14
29	30	Kotka .....	173 112	97	76	80	Elisenvaara .....	48 124	72
30	20	Levashovo .....	164 636	25	77	112	Lanskaja .....	48 008	01
31	35	Kellomäki .....	161 983	65	78	72	Suonnejoki .....	47 366	35
32	34	Shuvalovo .....	160 586	57	79	68	Lohja .....	47 254	70
33	23	Malm .....	156 917	63	80	79	Kristina .....	47 244	93
34	31	Raivola .....	156 376	86	81	88	Säinö .....	46 823	54
35	38	Savonlinna .....	143 957	37	82	75	Suolahti .....	46 277	95
36	36	Kerava .....	135 934	28	83	92	Mäntyharju .....	46 234	78
37	41	Antrea .....	132 235	74	84	83	Tyrvää .....	44 290	71
38	33	Jyväskylä .....	130 425	34	85	78	Masaby .....	43 250	57
39	32	Sockenbacka .....	124 505	38	86	90	Turenki .....	43 109	02
40	37	Kokkola .....	115 519	99	87	101	Vuoksenniska .....	42 851	48
41	40	Tammisaari .....	115 492	49	88	85	Fredriksberg .....	42 360	85
42	45	Mustamäki .....	111 677	23	89	94	Nurmes .....	42 267	75
43	42	Grankulla .....	109 533	17	90	93	Urjala .....	42 151	98
44	48	Ollila .....	105 854	97	91	87	Paimio .....	41 499	68
45	43	Salo .....	103 846	95	92	76	Järvelä .....	41 421	70
46	39	Äggelby .....	103 536	96	93	116	Tali .....	41 075	94
47	46	Kemi .....	92 880	31	94	146	Myllymäki .....	40 215	06
Siirros			23 869 468	03	Siirros			26 483 390	22



Järjes- tysnu- mero.		A s e m a t.	Matkustaja- liikennetulo.		Järjes- tysnu- mero.	A s e m a t.	Matkustaja- liikennetulo.	
1916	1915		<i>Smc.</i>	<i>ml.</i>	1916	1915	<i>Smc.</i>	<i>ml.</i>
		Siirros	26 483	390 22		Siirros	28 117	152 82
95	98	Inkeroinen .....	39 921	30	149	156	Kauhajoki .....	22 423 65
96	104	Esbo .....	39 575	02	150	131	Kauhava .....	22 410 79
97	84	Jokela .....	38 736	32	151	143	Ingå .....	22 384 95
98	81	Perniö .....	38 719	44	152	147	Ojajärvi .....	22 381 29
99	91	Sjundeå .....	38 441	17	153	127	Kyrö .....	22 152 93
100	77	Parola .....	38 112	48	154	133	Piikkiö .....	22 027 42
101	106	Tienhaara .....	38 002	82	155	148	Lapinlahti .....	21 846 08
102	99	Viiala .....	37 913	79	156	140	Liminka .....	21 801 38
103	89	Köklaks .....	37 669	47	157	144	Ylistaro .....	21 798 50
104	100	Oitti .....	36 727	38	158	134	Parikkala .....	21 354 89
105	86	Jaakkima .....	36 687	77	159	124	Koria .....	21 243 83
106	96	Kangasala .....	35 986	55	160	166	Selänpää .....	21 242 04
107	102	Lapua .....	35 535	58	161	165	Kämärä .....	21 131 82
108	107	Taavetti .....	35 100	52	162	152	Kavantsaari .....	21 116 37
109	95	Mäntyluoto .....	35 036	36	163	178	Sievi .....	21 031 94
110	108	Ylivieska .....	34 515	81	164	154	Humppila .....	20 789 62
111	114	Simola .....	34 427	49	165	151	Otalampi .....	20 530 24
112	111	Oulainen .....	33 240	47	166	221	Inha .....	20 429 50
113	132	Enso .....	32 558	43	167	163	Inkilä .....	20 248 88
114	97	Lappvik .....	32 329	94	168	162	Ruukki .....	20 202 89
115	135	Otava .....	30 894	56	169	175	Hannila .....	19 901 09
116	105	Karkku .....	30 747	78	170	159	Herrala .....	19 863 70
117	117	Nummela .....	30 701	94	171	157	Röykkä .....	19 763 96
118	103	Uusikylä .....	30 291	17	172	161	Kuurila .....	19 466 40
119	122	Alavus .....	29 816	31	173	141	Kovjoki .....	19 197 67
120	115	Galitzina .....	29 483	27	174	155	Mellilä .....	19 165 24
121	121	Harju .....	29 396	63	175	167	Koski .....	18 994 95
122	123	Jääski .....	28 600	29	176	177	Ilmajoki .....	18 941 37
123	130	Kurikka .....	28 580	85	177	160	Laihia .....	18 929 49
124	126	Kannus .....	28 336	91	178	172	Iisvesi .....	18 640 09
125	119	Punkaharju .....	28 267	45	179	170	Karisalmi .....	18 447 17
126	109	Skuru .....	27 983	40	180	240	Pulsa .....	17 880 91
127	120	Ryttylä .....	27 612	10	181	190	Myllykoski .....	17 838 14
128	168	Peipohja .....	27 381	05	182	173	Alho .....	17 686 24
129	113	Aura .....	26 731	23	183	195	Kaalamo .....	17 603 16
130	128	Haapamäki .....	26 712	95	184	164	Aetsä .....	17 155 31
131	129	Nokia .....	26 514	64	185	179	Kaskinen .....	16 653 88
132	171	Ostola .....	26 323	19	186	181	Nurmi .....	16 630 21
133	118	Il .....	26 183	16	187	206	Kontiolahti .....	16 013 82
134	150	Hammasslahti .....	25 569	85	188	187	Kronoby .....	15 849 82
135	184	Hovinmaa .....	25 551	23	189	191	Gerknäs .....	15 776 74
136	145	Tohmajärvi .....	25 368	95	190	204	Hietanen .....	15 618 04
137	183	Korso .....	25 279	49	191	194	Lieto .....	15 476 51
138	158	Matkaselkä .....	24 896	31	192	202	Kuokkaniemi .....	15 442 53
139	153	Kaipiainen .....	24 650	44	193	211	Sydänmaa .....	15 422 62
140	174	Kokemäki .....	24 574	16	194	182	Petäjävesi .....	15 295 66
141	137	Rantasalmi .....	24 179	15	195	192	Särkisalmi .....	15 250 15
142	139	Korkeakoski .....	24 007	02	196	185	Nakkila .....	15 248 20
143	138	Tervajoki .....	23 774	93	197	189	Lappila .....	15 142 82
144	169	Kaltimo .....	23 762	38	198	201	Tähter .....	15 047 18
145	110	Keuruu .....	23 493	70	199	196	Hikiä .....	15 028 53
146	149	Sillinjärvi .....	23 209	91	200	231	Helylä .....	14 790 39
147	125	Joroinen .....	22 884	03	201	199	Huutokoski .....	14 666 62
148	136	Iittala .....	22 764	06	202	207	Kantala .....	14 657 81
		Siirros	28 117	152 82		Siirros	29 123	188 25





## Taulu N:o 7.

## Asemien suhteellinen merkitys

vuonna 1916 lähetetystä rahti- ja pikatavarasta kertyneiden tulojen mukaan.

Järjes- tysnu- mero.	A s e m a t.	Tavaraliikenne- tulo.		Järjes- tysnu- mero.	A s e m a t.	Tavaraliikenne- tulo.	
		1916	1915			1916	1915
		<i>Smc.</i>	<i>7m.</i>			<i>Smc.</i>	<i>7m.</i>
					Siirros	43 434 570 01	
1	4	Tornio .....	7 402 534 99	49	30	Suolahti .....	190 727 43
2	1	Pietari .....	5 136 993 57	50	51	Turenki .....	189 901 93
3	7	Viipuri .....	2 962 109 24	51	72	Mäntyharju .....	186 357 79
4	3	Helsinki .....	2 849 283 68	52	45	Riihimäki .....	185 041 56
5	6	Nikolainkaupunki .....	2 337 907 67	53	41	Nokia .....	179 780 90
6	5	Turku .....	2 104 937 08	54	73	Gerknäs .....	176 191 13
7	2	Mäntyluoto .....	1 970 107 46	55	56	Paimio .....	174 065 63
8	8	Tampere .....	1 541 692 72	56	42	Iisvesi .....	173 796 77
9	9	Sörnäs .....	1 123 217 21	57	40	Perkjärvi .....	169 940 54
10	17	Oulu .....	964 309 39	58	58	Ojajärvi .....	167 445 09
11	10	Pori .....	892 058 96	59	171	Varkaus .....	166 210 42
12	11	Kokkola .....	744 915 19	60	48	Mikkeli .....	162 242 97
13	18	Kouvola .....	665 020 39	61	55	Oitti .....	160 979 44
14	14	Kuopio .....	636 395 13	62	59	Sairala .....	158 243 60
15	13	Kotka .....	620 916 05	63	68	Matkaselkä .....	155 913 18
16	19	Hämeenlinna .....	613 857 08	64	67	Rajamäki .....	152 844 26
17	12	Kemi .....	613 558 11	65	57	Otalampi .....	152 505 43
18	32	Tammisuo .....	584 268 38	66	52	Imatra .....	151 267 80
19	23	Kajaani .....	579 671 77	67	64	Tienhaara .....	149 262 84
20	26	Hyvinkää .....	531 800 45	68	54	Syvääro .....	148 960 19
21	15	Harju .....	497 440 78	69	70	Hietanen .....	144 245 88
22	20	Värtsilä .....	463 776 30	70	78	Selänpää .....	141 979 15
23	28	Lahti .....	453 429 57	71	61	Loimaa .....	138 358 82
24	16	Lappeenranta .....	402 870 87	72	75	Ryttylä .....	137 709 61
25	22	Peipohja .....	401 556 91	73	86	Inkilä .....	135 632 73
26	27	Jyväskylää .....	375 748 46	74	80	Kaipiainen .....	134 945 23
27	21	Lieksa .....	370 029 39	75	69	Voikoski .....	134 269 81
28	43	Otava .....	361 915 18	76	60	Ujala .....	132 345 63
29	31	Vilppula .....	361 258 13	77	81	Sukeva .....	130 471 74
30	34	Antrea .....	353 915 08	78	74	Järvenpää .....	130 237 16
31	25	Vesijärvi .....	342 713 86	79	90	Turku Itäinen .....	126 119 69
32	66	Seinäjoki .....	342 179 87	80	77	Jokela .....	124 404 71
33	37	Malm .....	337 078 28	81	97	Savonlinna .....	120 624 52
34	24	Pietarsaari .....	330 076 51	82	82	Röykkä .....	118 195 29
35	38	Humppila .....	276 367 70	83	169	Kurkimäki .....	117 507 08
36	33	Vuoksenniska .....	270 021 73	84	65	Toijala .....	111 790 23
37	35	Siuro .....	259 226 48	85	87	Järvelä .....	110 443 03
38	29	Sortavala .....	255 068 56	86	63	Säiniö .....	109 528 18
39	107	Terijoki .....	245 867 53	87	46	Lohja .....	109 139 37
40	39	Inkeroinen .....	227 378 76	88	76	Kymi .....	108 827 37
41	50	Salo .....	225 726 77	89	98	Hiitola .....	108 137 07
42	49	Jaakkima .....	217 542 85	90	62	Taavetti .....	107 243 56
43	53	Hanko .....	206 779 05	91	126	Suonnejoki .....	105 894 77
44	44	Joensuu .....	205 665 64	92	224	Hankivuori .....	104 093 94
45	36	Enso .....	195 663 22	93	133	Kausala .....	103 263 98
46	100	Kämärä .....	195 065 24	94	275	Uimaharju .....	103 060 40
47	172	Rovaniemi .....	192 679 67	95	84	Tammisaari .....	102 962 94
48	—	Hamina .....	191 973 10	96	88	Elisenvaara .....	101 905 27
		Siirros	43 434 570 01			Siirros	50 139 586 07



Järjes- tysnu- mero.		Asema t.	Tavaraliikenne- tulo.		Järjes- tysnu- mero.	Asema t.	Tavaraliikenne- tulo.		
1916 1915			Smc	748	1916 1915			Smc	748
		Siirros	50 139 586	07			Siirros	53 996 974	91
97	85	Bilnäs .....	98 821	37	151	173	Kaitjärvi .....	51 261	19
98	153	Rantasalmi .....	96 628	05	152	253	Salminen .....	51 062	86
99	114	Iittala .....	95 576	48	153	130	Fredriksberg .....	50 886	13
100	134	Pieksämäki .....	93 273	27	154	189	Kauppilammäki .....	49 178	81
101	94	Mellilä .....	91 299	14	155	111	Tyrvää .....	48 943	69
102	113	Pulsa .....	88 050	07	156	155	Oulainen .....	48 743	56
103	99	Lapua .....	87 863	03	157	132	Kuokkaniemi .....	47 861	30
104	92	Iisalmi .....	87 759	30	158	181	Sjundeå .....	46 607	45
105	91	Myllykoski .....	85 761	53	159	202	Tuira .....	46 575	10
106	237	Hammaslahti .....	85 605	14	160	148	Uusikirkko .....	45 748	02
107	47	Leppäkoski .....	81 530	76	161	117	Koski .....	45 620	61
108	144	Kaltimo .....	81 375	37	162	142	Vainikkala .....	45 467	85
109	119	Helylä .....	80 675	44	163	223	Joroinen .....	44 835	72
110	103	Särkisalmi .....	79 906	35	164	218	Parikkala .....	44 419	07
111	104	Ostola .....	79 236	55	165	105	Korkeakoski .....	44 176	70
112	83	Skuru .....	78 591	69	166	177	Silinjärvi .....	43 852	04
113	160	Lapinlahti .....	75 320	68	167	157	Karkku .....	43 288	17
114	127	Inha .....	75 068	37	168	143	Ruukki .....	43 128	38
115	109	Kyrö .....	74 800	50	169	140	Äetsä .....	43 067	68
116	116	Ylivieska .....	74 479	24	170	187	Raivola .....	42 376	12
117	184	Huutokoski .....	73 980	65	171	190	Alho .....	41 822	56
118	138	Kuurla .....	72 436	29	172	120	Ihala .....	41 603	17
119	121	Koljola .....	71 254	90	173	150	Kauhajoki .....	41 097	71
120	110	Kauhava .....	70 734	64	174	149	Aura .....	39 872	97
121	93	Murtomäki .....	70 721	—	175	164	Haapakoski .....	39 273	39
122	108	Sorjo .....	69 686	99	176	—	Liikkala .....	39 191	36
123	194	Tavastila .....	68 806	57	177	129	Galitzina .....	39 080	46
124	163	Kristiina .....	68 802	97	178	125	Lempäälä .....	39 041	45
125	71	Orivesi .....	68 662	19	179	174	Kannus .....	39 029	43
126	101	Perniö .....	68 607	25	180	196	Sievi .....	38 781	48
127	112	Kerava .....	68 109	86	181	226	Kälviä .....	38 561	52
128	89	Simola .....	67 544	24	182	280	Vuonismaa .....	38 450	19
129	115	Kurikka .....	67 388	17	183	213	Ii .....	36 977	92
130	79	Tervajoki .....	67 268	22	184	185	Sockenbacka .....	36 567	91
131	106	Ylistaro .....	66 531	08	185	168	Kolho .....	36 550	34
132	170	Soinlahti .....	64 712	81	186	146	Hovinmaa .....	36 216	65
133	156	Tohmajärvi .....	63 941	44	187	180	Kintaus .....	35 986	10
134	95	Svartå .....	63 861	15	188	193	Liminka .....	35 832	05
135	154	Nummela .....	63 439	04	189	135	Lappila .....	35 539	05
136	118	Herrala .....	61 155	82	190	145	Kauvatsa .....	34 411	68
137	151	Matku .....	61 096	81	191	195	Petäjävesi .....	34 394	91
138	186	Kantala .....	60 664	35	192	123	Sydänmaa .....	34 275	52
139	137	Kaalamo .....	60 618	65	193	176	Alapitkä .....	34 059	04
140	102	Luumäki .....	60 409	70	194	199	Tuuri .....	33 068	49
141	124	Dickursby .....	60 023	31	195	182	Hannila .....	33 021	43
142	128	Jääski .....	59 524	48	196	—	Epilä .....	32 903	78
143	204	Mustamäki .....	59 302	93	197	216	Muurola .....	32 507	92
144	201	Nurmes .....	58 915	46	198	167	Uusikylä .....	31 813	67
145	141	Ilmajoki .....	58 066	53	199	183	Kaskinen .....	31 748	91
146	139	Niva .....	57 264	04	200	179	Jeppo .....	31 611	45
147	122	Viiala .....	56 445	04	201	242	Bennäs .....	30 787	65
148	159	Myllymäki .....	52 590	36	202	131	Suinnla .....	30 661	85
149	96	Laihia .....	51 683	48	203	197	Hikiä .....	29 619	63
150	136	Parola .....	51 516	09	204	162	Nurmi .....	28 790	34
		Siirros	53 996 974	91			Siirros	56 137 227	34



Järjes- tysnu- mero.		Asema t.	Tavaraliikenne- tulo.		Järjes- tysnu- mero.	Asema t.	Tavaraliikenne- tulo.		
1916 1915			Smc.	ml.	1916 1915			Smc.	ml.
		Siirros	56 137 227	34			Siirros	57 178 750	25
205	147	Alavus	28 644	03	257	285	Källby	12 015	85
206	158	Orismala	28 063	23	258	229	Piikkiö	11 962	12
207	152	Putikko	27 683	75	259	283	Kylänlahti	11 932	20
208	191	Närpes	27 260	90	260	248	Masaby	11 685	23
209	230	Simo	26 970	38	261	249	Voltti	11 019	82
210	161	Nakkila	26 864	75	262	227	Vesanka	10 747	26
211	178	Kavantsaari	26 650	66	263	212	Harjavalta	10 205	71
212	219	Utti	25 476	69	264	271	Perälä	10 065	19
213	207	Kyrkslätt	25 412	67	265	267	Kempele	9 743	05
214	232	Lappvik	25 260	21	266	269	Haukipudas	9 630	17
215	221	Kalvitsa	24 602	20	267	261	Kellomäki	9 375	17
216	247	Nurmo	24 430	79	268	250	Kulennoinen	8 984	04
217	166	Ypäjä	24 208	39	269	255	Laukaa	8 877	99
218	220	Fagervik	23 630	28	270	243	Ollila	8 686	24
219	217	Solberg	22 599	73	271	274	Laurila	8 440	70
220	200	Toby	22 503	71	272	270	Grankulla	7 677	19
221	206	Hajala	22 312	86	273	225	Karisalmi	7 602	01
222	192	Haistila	22 237	81	274	279	Korsholm	7 101	52
223	203	Levashovo	21 807	53	275	276	Halikko	7 078	58
224	246	Esbo	21 315	18	276	263	Kuusa	7 000	59
225	222	Koria	21 269	73	277	282	Lappi	6 688	38
226	272	Kontiolahti	21 048	10	278	257	Tervola	6 525	52
227	238	Kyttälä	21 007	03	279	265	Leppävesi	6 466	90
228	209	Pihlajavesi	20 754	60	280	277	Koivu	6 457	64
229	188	Kokemäki	20 730	50	281	264	Pitkälähti	6 348	09
230	214	Kiikka	20 425	—	282	288	Jakokoski	5 680	32
231	239	Kainasto	20 183	60	283	228	Jaatila	5 595	27
232	205	Karis	20 155	33	284	268	Pargala	5 410	26
233	198	Koskenkorva	19 963	85	285	287	Kangas	3 915	25
234	262	Kronoby	18 956	39	286	284	Kuivaniemi	3 714	13
235	251	Kangasala	18 657	29	287	281	Tali	3 643	95
236	236	Punkasalmi	18 477	91	288	286	Kello	3 301	81
237	235	Köklaks	18 430	05	289	278	Toivala	3 180	70
238	273	Holjakkä	17 884	64	290	266	Littoinen	2 935	33
239	256	Haapamäki	17 808	74	291	254	Shuvalovo	1 790	31
240	245	Äggelby	17 053	65	292	289	Punkaharju	1 035	21
241	210	Kearnu	16 807	31	293	290	Lanskaja	180	99
242	260	Kovjoki	16 445	53			Yhteensä	57 441 450	94
243	234	Kuokkala	16 223	09					
244	175	Lyly	15 413	32			Tulo yhdysliikenteestä, joka on lähtenyt:		
245	233	Ingä	15 101	05			Porvoon radalta	172 780	72
246	211	Villähti	14 869	59			Rauman	1 425 233	54
247	241	Täktér	14 612	30			Raahen »	85 587	34
248	215	Härmä	14 537	21			Jokioisten »	327	81
249	259	Vihanti	14 445	06			Loviisan »	124 866	42
250	240	Teuva	14 205	68			Karungin »	30 000	83
251	258	Korso	14 002	83			Koiviston »	4 141	88
252	165	Udelnaja	13 288	25			Venäjän rautateiltä ..	10 228 590	41
253	252	Kilpua	13 161	70			Rahtitulot Englantiin lähetetystä läpikulku- tavarasta	392 987	44
254	231	Lieto	12 999	89					
255	244	Vehmainen	12 519	64					
256	208	Valkeasaari	12 148	30					
		Siirros	57 178 750	25			Kaikkiaan	69 905 967	33

## Taulu N:o 8.

## Asevien suhteellinen merkitys

koko lähteneestä liikenteestä vuonna 1916 kertyneiden tulojen mukaan.

Järjes- tysnu- mero.	Asema.	Kokonaistulo.		Järjes- tysnu- mero.	Asema.	Kokonaistulo.	
		1916	1915			1916	1915
1	1	Pietari	14 911 373 99	50	102	Rovaniemi	300 786 71
2	2	Helsinki	8 988 378 79	51	60	Savonlinna	284 007 57
3	4	Tornio	8 321 747 59	52	69	Valkeasaari	279 339 64
4	3	Viipuri	5 213 298 84	53	42	Turenki	274 424 35
5	5	Turku	3 043 555 89	54	49	Paimio	273 209 09
6	7	Nikolainkaupunki	2 768 602 81	55	54	Jaakkima	263 924 55
7	8	Tampere	2 555 211 53	56	50	Udelnaja	257 035 64
8	6	Mäntyluoto	2 032 587 90	57	84	Mäntyharju	249 707 64
9	12	Oulu	1 367 163 70	58	33	Suolahti	244 484 65
10	13	Lahti	1 244 553 07	59	144	Varkaus	239 576 60
11	10	Sörnäs	1 190 810 82	60	55	Uusikirkko	234 324 80
12	9	Pori	1 183 716 76	61	57	Tammisaari	232 099 54
13	11	Kuopio	1 047 663 55	62	51	Enso	232 048 01
14	19	Kuopola	1 006 882 54	63	81	Kuokkala	228 450 82
15	18	Hämeenlinna	969 853 78	64	64	Sairala	226 576 62
16	22	Terijoki	969 426 85	65	124	Kämärä	220 112 70
17	15	Kokkola	915 038 34	66	63	Kerava	218 785 53
18	16	Kotka	826 497 77	67	65	Pargala	211 916 64
19	23	Hyvinkää	788 528 33	68	72	Raivola	211 094 95
20	14	Lappeenranta	758 184 73	69	56	Nokia	209 762 45
21	17	Kemi	724 705 80	70	68	Oitti	206 206 46
22	25	Kajaani	688 385 54	71	86	Shuvalovo	205 088 43
23	47	Tammisuo	596 535 27	72	62	Toijala	204 928 07
24	24	Jyväskylä	589 490 19	73	59	Iisvesi	201 497 97
25	21	Harju	537 078 10	74	66	Loimaa	199 246 21
26	26	Värtsilä	524 004 54	75	98	Gerknäs	197 159 34
27	20	Sortavala	523 103 58	76	71	Järvenpää	196 678 95
28	37	Antrea	513 942 19	77	80	Tienhaara	195 892 08
29	35	Malm	502 686 48	78	76	Ojajärvi	195 370 87
30	32	Riihimäki	466 017 22	79	70	Iisalmi	194 887 94
31	53	Seinäjoki	464 420 16	80	83	Hiitola	194 861 44
32	28	Liekka	432 421 43	81	61	Levashovo	193 047 35
33	38	Joensuu	431 585 67	82	52	Lohja	187 258 43
34	30	Peipohja	431 214 32	83	91	Turku Itäinen	186 247 58
35	31	Mikkeli	430 945 10	84	87	Matkaselkä	185 358 10
36	34	Vilppula	428 004 10	85	103	Pieksämäki	180 441 85
37	27	Pietarsaari	417 011 66	86	77	Otalampi	176 961 04
38	—	Hamina	415 617 39	87	96	Kellomäki	176 865 72
39	29	Vesijärvi	415 607 04	88	109	Kausala	176 702 77
40	58	Otava	397 623 08	89	106	Mustamäki	175 614 92
41	48	Humppila	379 885 —	90	90	Rajamäki	175 393 14
42	36	Perkjärvi	354 684 45	91	85	Jokela	170 622 63
43	39	Imatra	350 756 16	92	92	Ryttylä	168 040 44
44	45	Salo	349 992 54	93	82	Kymi	167 703 36
45	43	Inkeroinen	330 278 67	94	79	Sockenbacka	167 369 46
46	41	Vuoksenniska	319 026 53	95	74	Syvääro	166 386 81
47	40	Siuro	314 472 69	96	115	Suonnejoki	166 057 61
48	46	Hanko	307 150 67	97	88	Järvellä	165 420 82
49	44	Ujala	306 976 83	98	101	Selänpää	165 049 24
Siirros		72 996 699 98		Siirros		83 230 727 51	



Järjes- tysnu- mero.		A s e m a t.	Kokonaistulo.		Järjes- tysnu- mero.		A s e m a t.	Kokonaistulo.	
1916 1915			Smc. 7m		1916 1915			Smc. 7m	
		Siirros	83	230 727 51			Siirros	89	641 085 81
99	99	Kaipiainen .....	162	405 93	153	161	Kuuriia .....	93	452 41
100	89	Elisenvaara .....	162	109 30	154	132	Ylistaro .....	93	119 45
101	95	Hietanen .....	162	032 05	155	118	Galitzina .....	89	798 14
102	73	Säiniö .....	161	068 09	156	141	Kyrkslätt .....	89	788 81
103	107	Inkilä .....	157	911 16	157	154	Oulainen .....	88	869 51
104	97	Voikoski .....	147	922 74	158	158	Sjundeå .....	87	173 79
105	78	Taavetti .....	147	599 66	159	181	Joroinen .....	87	146 73
106	112	Sukeva .....	144	063 95	160	164	Kannus .....	86	540 39
107	156	Rantasalmi .....	143	682 78	161	145	Herrala .....	83	488 47
108	100	Röykkä .....	140	905 39	162	195	Koria .....	82	280 44
109	111	Lempäälä .....	140	261 58	163	169	Ilmajoki .....	82	186 55
110	114	Grankulla .....	138	620 03	164	163	Koljola .....	81	965 35
111	129	Luumäki .....	134	366 89	165	162	Kaalamo .....	81	335 90
112	211	Kurkimäki .....	132	728 97	166	178	Oserki .....	79	741 47
113	110	Lapua .....	129	562 74	167	200	Tavastila .....	78	807 25
114	75	Orivesi .....	128	651 14	168	214	Kantala .....	78	791 56
115	143	Kristiina .....	128	361 51	169	155	Karkku .....	77	179 28
116	104	Ägelby .....	124	983 06	170	147	Sorjo .....	76	747 75
117	270	Uimaharju .....	121	865 46	171	140	Murtomäki .....	75	909 70
118	222	Hammaslahti .....	120	982 27	172	149	Uusikylä .....	75	641 88
119	122	Ylivieska .....	120	764 09	173	174	Niva .....	74	590 39
120	138	Iittala .....	120	139 22	174	133	Svartå .....	73	906 79
121	125	Ollila .....	119	743 85	175	192	Matku .....	73	811 43
122	244	Haukivuori .....	118	431 72	176	116	Laihia .....	73	134 08
123	148	Nurmes .....	115	449 48	177	190	Silinjärvi .....	72	525 68
124	117	Mellilä .....	114	737 55	178	134	Korkeakoski .....	70	463 95
125	127	Dickursby .....	113	606 38	179	225	Soinlahti .....	69	864 28
126	105	Perniö .....	111	579 61	180	157	Aura .....	69	218 13
127	137	Ostola .....	111	312 44	181	210	Parikkala .....	68	962 30
128	94	Skuru .....	110	555 06	182	194	Ii .....	68	556 42
129	146	Pulsa .....	109	204 26	183	172	Kauhajoki .....	68	134 19
130	173	Kaltimo .....	108	292 12	184	209	Esbo .....	67	882 67
131	128	Särkisalmi .....	107	642 46	185	142	Koski .....	67	164 14
132	126	Kurikka .....	106	890 81	186	168	Ruukki .....	67	063 13
133	119	Billnäs .....	106	791 27	187	165	Kuokkaniemi .....	65	831 79
134	121	Myllykoski .....	105	225 03	188	203	Sievi .....	65	556 25
135	93	Tervajoki .....	104	096 02	189	184	Liminka .....	64	618 49
136	108	Simola .....	103	480 09	190	177	Hovinmaa .....	64	469 96
137	171	Myllynmäki .....	101	982 63	191	150	Alavus .....	64	029 01
138	123	Fredriksberg .....	101	928 18	192	196	Alho .....	62	439 45
139	180	Lapinlahti .....	100	922 41	193	167	Äetsä .....	61	952 89
140	136	Kyrö .....	99	558 01	194	176	Vainikkala .....	60	485 18
141	139	Jääski .....	99	497 23	195	182	Lappvik .....	60	056 90
142	160	Inha .....	98	663 04	196	224	Kaitjärvi .....	60	041 69
143	159	Nummela .....	98	502 21	197	275	Salminen .....	58	653 73
144	130	Kauhava .....	98	374 18	198	189	Köklaks .....	58	267 15
145	120	Karis .....	98	068 13	199	186	Masaby .....	57	939 10
146	135	Viiala .....	97	913 46	200	151	Ihala .....	57	812 38
147	113	Tyrvää .....	97	847 61	201	199	Kangasala .....	57	287 33
148	153	Helylä .....	97	561 47	202	232	Kauppilanmäki .....	56	286 97
149	67	Leppäkoski .....	97	226 11	203	197	Hannila .....	55	757 44
150	175	Tohmajärvi .....	95	967 21	204	240	Kälviä .....	53	845 69
151	206	Huutokoski .....	94	521 47	205	242	Tuira .....	53	559 06
152	131	Parola .....	93	798 79	206	278	Vuonislahti .....	53	539 29
Siirros			89	641 085 81	Siirros			93	488 757 97



Järjes- tysnu- mero.	Asema.	Kokonaistulo.		Järjes- tysnu- mero.	Asema.	Kokonaistulo.	
		1916	1915			1916	1915
	Siirros	93 488 757	97		Siirros	95 726 584	07
207 152	Sydänmaa .....	53 518	92	261 237	Härmä .....	28 073	—
208 166	Lappila .....	53 068	31	262 264	Kainasto .....	27 520	54
209 207	Petäjävesi .....	52 635	69	263 227	Karisalmi .....	27 289	52
210 179	Kavantsaari .....	52 079	05	264 285	Höljäkkä .....	24 913	49
211 201	Kaskinen .....	50 954	55	265 253	Laurila .....	24 082	79
212 205	Kolho .....	50 758	80	266 268	Haukipudas .....	23 910	31
213 —	Liikkala .....	50 149	12	267 271	Vihanti .....	23 799	05
214 204	Villähti .....	49 449	52	268 218	Lyly .....	23 665	97
215 228	Haapamäki .....	49 329	56	269 257	Kulennoinen .....	23 169	37
216 243	Lanskaja .....	48 806	46	270 282	Kylänlahti .....	23 152	07
217 187	Nurmi .....	48 045	24	271 259	Voltti .....	22 832	11
218 208	Jeppo .....	47 567	81	272 286	Kälby .....	22 266	47
219 202	Kokemäki .....	47 490	32	273 233	Harjavalta .....	22 071	97
220 221	Tuuri .....	47 458	41	274 265	Vehmainen .....	21 003	63
221 215	Alapitkä .....	47 153	18	275 258	Laukaa .....	20 112	62
222 183	Kauvatsa .....	47 111	66	276 281	Perälä .....	19 236	26
223 231	Tali .....	46 901	63	277 274	Halikko .....	18 428	84
224 213	Haapakoski .....	46 882	50	278 272	Korsholm .....	18 274	44
225 185	Orismala .....	46 597	76	279 262	Kuusa .....	18 083	89
226 216	Hikiä .....	45 892	03	280 287	Lappi .....	17 958	33
227 251	Bennäs .....	44 885	43	281 266	Tervola .....	17 847	75
228 188	Keuruu .....	44 623	58	282 277	Kempele .....	17 776	24
229 219	Kintaus .....	44 293	14	283 269	Littoinen .....	17 249	73
230 212	Närpes .....	44 020	54	284 283	Kilpna .....	16 112	54
231 191	Nakkila .....	43 625	51	285 279	Pitkälahti .....	14 508	38
232 247	Murola .....	42 937	97	286 263	Vesanka .....	14 392	94
233 170	Suinula .....	42 693	70	287 284	Toivala .....	14 153	92
234 —	Epilä .....	42 520	61	288 276	Leppävesi .....	12 751	55
235 254	Korso .....	40 537	12	289 288	Kuivaniemi .....	12 480	02
236 234	Kovjoki .....	40 442	47	290 280	Koivu .....	12 048	14
237 193	Ypjä .....	40 414	74	291 290	Jakokoski .....	11 483	91
238 267	Kontiolahti .....	40 244	72	292 261	Jaatila .....	10 607	97
239 246	Simo .....	39 561	92	293 289	Kello .....	7 711	29
240 220	Ingå .....	38 918	52	294 291	Kangas .....	6 521	18
241 256	Kronoby .....	38 348	60				
242 250	Kalvitsa .....	36 727	96		Yhteensä	96 362 124	30
243 229	Utti .....	36 080	57				
244 198	Putikko .....	35 863	53		Tulot yhdysliikenteestä, joka on lähtenyt:		
245 217	Piikkiö .....	35 357	78		Porvoon radalta .....	282 065	99
246 235	Toby .....	35 073	48		Rauman » .....	1 551 983	95
247 236	Kiikka .....	35 067	95		Raahen » .....	115 649	60
248 230	Hajala .....	35 041	80		Jokioisten » .....	47 195	04
249 241	Solberg .....	34 488	45		Loviisan » .....	179 558	24
250 223	Haistila .....	34 326	93		Karungin » .....	30 031	10
251 260	Kyttälä .....	33 269	42		Koiviston » .....	35 897	79
252 245	Fagervik .....	33 184	47		Venäjän rautateiltä ..	10 384 658	07
253 239	Pihlajavesi .....	31 776	99				
254 226	Koskenkorva .....	30 804	54		Yhteensä	12 627 039	78
255 252	Teuva .....	30 688	55				
256 248	Punkaharju .....	30 661	78		Sähkölennätin- ja eri- näiset asemille jaka- mattomat tulot .....	3 989 604	46
257 249	Tähter .....	30 387	14				
258 255	Punkasalmi .....	30 285	05				
259 273	Nurmo .....	29 651	84				
260 238	Lieto .....	29 168	78				
	Siirros	95 726 584	07		Kaikkiaan	112 978 768	54

## Taulu

## Supistelma Suomen Valtionrautateiden matkustaja-

Kuu- kausi.	Matkusjaltauku (paitsi kiertomatka-, konduktöörin- shekki- ja nauhapileiteillä matkustaneita).						Maksut.									
	I luok.	II luok.	III luok.	Sotilai- den ja poliisien kuljetus.	Van- kien	Yhteensä.	I luok.		II luok.		III luok.		Sotilai- den ja poliisien kuljetuk- sesta.		Vankien kuljetuk- sesta.	
							Smk.	mlä	Smk.	mlä	Smk.	mlä	Smk.	mlä	Smk.	mlä
Tammikuu.....	3 599	134 205	1 631 395	13 700	—	1 782 899	41 737	61	522 486	84	1 323 567	84	25 897	26	—	—
Helmikuu.....	3 435	103 913	1 010 581	33 118	6 425	1 157 472	34 843	73	461 162	62	1 036 951	02	75 611	11	35 438	15
Maaliskuu....	4 120	139 207	1 220 311	105 771	—	1 469 409	42 434	42	563 421	98	1 228 996	29	196 738	17	—	—
Huhtikuu.....	6 165	148 145	1 305 987	15 654	—	1 475 951	50 395	05	652 229	52	1 559 751	35	288 959	11	—	—
Toukokuu.....	8 486	203 151	1 663 263	147 885	—	2 022 785	49 530	24	676 600	21	1 616 540	17	256 227	91	—	—
Kesäkuu.....	13 188	287 180	2 145 443	89 875	6 360	2 542 046	72 035	38	862 183	66	2 302 882	38	167 618	49	34 395	37
Heinäkuu.....	13 500	252 876	1 932 013	968 066	—	3 166 455	81 842	38	881 081	63	2 188 918	75	95 405	81	—	—
Elokuu.....	12 670	257 343	1 962 808	173 114	—	2 405 935	86 626	41	976 180	82	2 261 476	10	209 825	55	7 80	—
Syyskuu.....	9 502	209 660	2 092 725	65 624	—	2 377 511	68 840	23	749 942	95	1 834 943	54	19 822	85	—	—
Lokakuu.....	4 968	157 124	1 592 319	72 411	8 093	1 834 915	41 445	30	640 891	11	1 635 299	42	44 694	45	38 048	44
Marraskuu....	5 328	150 914	1 455 282	26 469	—	1 637 993	37 823	58	615 288	55	1 498 925	33	24 702	63	—	—
Joulukuu.....	5 245	178 400	1 578 675	144 030	—	1 906 350	41 724	79	696 983	05	1 719 579	16	103 725	12	5 70	—
Yhteensä	90 206	2 222 118	19 590 802	1 855 717	20 878	23 779 721	649 279	12	8 298 452	94	20 207 831	35	1 509 228	46	107 895	46

## Taulu

## Supistelma Suomen Valtionrautateiden tavarat-

Kuu- kausi.	Rahtitavaraa.			Pikatavaraa.			Paketteja.			Maitoa (pileteillä).			Hevosia.
	Tonnia.	Maksut.		Tonnia.	Maksut.		kpl.	Maksut.		Kollien luku.	Maksut.		
		Smk.	mlä		Smk.	mlä		Smk.	mlä		Smk.	mlä	
Tammikuu .	442 692	2 626	555 68	4 221	232 675	43	18 503	14 587	64	20 552	24 162	36	2 499
Helmikuu ..	570 913	3 328	044 34	5 183	290 491	82	18 538	14 905	51	20 883	24 506	22	3 497
Maaliskuu ..	528 173	3 364	183 56	4 955	336 089	56	17 529	14 970	16	22 213	26 505	32	10 837
Huhtikuu ..	475 647	3 427	334 43	4 876	311 553	44	24 605	18 320	16	27 552	31 552	71	9 385
Toukokuu ..	527 830	4 033	833 11	7 431	730 584	03	21 646	17 043	70	25 686	31 427	87	7 423
Kesäkuu ..	482 877	3 623	611 55	7 233	427 149	97	18 884	13 955	23	20 152	24 333	37	3 237
Heinäkuu ..	496 002	3 866	132 96	4 949	281 247	35	17 871	13 617	26	17 622	20 698	37	1 970
Elokuu ....	600 045	4 665	426 86	5 601	329 989	49	17 419	13 814	72	16 886	20 236	53	3 714
Syyskuu ..	493 539	4 008	137 81	6 176	352 245	04	21 300	16 794	03	19 261	24 376	23	3 569
Lokakuu ..	525 273	4 005	520 79	4 742	273 477	76	23 737	18 349	75	16 393	12 846	20	3 583
Marraskuu ..	510 469	3 722	928 91	5 051	347 018	98	22 965	18 131	88	17 540	24 675	18	3 729
Joulukuu ..	441 370	3 820	577 73	5 528	388 352	35	32 874	28 208	32	22 095	26 451	36	5 402
Yhteensä	6 094 830	44 492	287 73	65 946	4 300 875	22	255 871	202 698	36	246 835	291 771	72	58 845



## N:o 9.

liikenteestä, kuukausittain, vuodelta 1916.

Yhteensä.				Lisätuloja.				Matkatavaraa.				Koiria.				Ylimääräiset junat.		Ruumiiden kuljetus.		Koko ylöskanto.				Takaisinmaksuja.		Yhteensä tuloja matkustajaliikenteestä.			
								Koko paino.		Ylipaino.		kpl.	Maksut.		Maksut.	Maksut.													
								Kilogrammaa.	Kilogrammaa.	Maksut.	Smc.		mlä.	Smc.			mlä.												
Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.	Smc.	mlä.		
1 913 689 55		225 166 45		1 579 575	690 940	59 799 18		1 115	1 795 02	—	—	—	—	3 199 58	2 203 649 78	21 680 79		2 181 968 99											
1 644 006 63		237 025 72		1 212 103	505 170	44 057 64		764	1 209 92	—	—	—	—	6 295 82	1 932 595 73	70 584 84		1 862 010 89											
2 031 590 86		262 901 53		1 932 894	683 779	63 833 30		667	1 204 27	—	—	—	—	6 366 09	2 365 896 05	33 303 96		2 332 592 09											
2 551 335 03		509 709 05		1 925 626	1 050 743	66 837 50		1 069	1 306 10	692 85	8 937 19	3 138 817 72	80 879 33	2 057 938 39															
2 598 898 53		290 079 46		2 305 390	922 701	82 122 87		2 956	4 310 79	—	—	—	—	9 965 10	2 985 376 75	41 791 27		3 943 585 48											
3 439 115 28		330 116 03		2 837 027	977 299	104 930 42		3 687	4 963 10	—	—	—	—	9 880 14	3 889 004 97	27 983 05		3 861 021 92											
3 247 248 57		335 666 88		2 271 543	1 035 861	96 112 52		1 890	3 162 03	—	—	—	—	8 377 26	3 690 567 26	45 690 17		3 644 877 09											
3 534 116 68		333 939 04		3 188 464	1 353 273	113 160 04		3 244	5 080 11	—	—	—	—	9 632 10	3 995 927 97	66 325 10		3 929 602 87											
2 673 549 57		318 321 83		3 202 450	1 416 612	118 902 65		6 140	7 371 96	—	—	—	—	9 959 49	3 128 105 50	26 455 95		3 101 649 55											
2 400 378 72		303 987 70		2 263 951	967 363	92 816 26		3 604	4 610 28	150	8 200 72	2 810 143 68	56 448 01	2 753 695 67															
2 176 740 09		288 690 89		1 861 532	722 504	73 793 46		2 712	3 074 71	—	—	—	—	6 257 86	2 548 557 01	508 19		2 548 048 82											
2 562 017 82		370 341 05		1 939 272	772 188	65 393 71		1 901	2 679 54	2 374 83	4 413 07	3 007 220 02	41 419 07	2 965 800 95															
30 772 687 33		3 805 945 63		26 519 827	11 098 433	981 759 55		29 749	40 767 83	3 217 68	91 484 42	35 695 862 44	513 069 73	35 182 792 71															

## N:o 10.

liikenteestä kuukausittain, vuodelta 1916.

Karjaa.	Maksut.						Ajoneuvoja.				Lisätuloja.	Koko ylös- kanto.		Takaisin- maksuja.		Yhteensä tuloja tavara- liikenteestä.		
	Hevosista.		Karjasta.		Yhteensä tuloja.		kpl.	Maksut.										
kpl.	Smc.	mlä	Smc.	mlä	Smc.	mlä		Smc.	mlä	Smc.	mlä	Smc.	mlä	Smc.	mlä	Smc.	mlä	
2 256	29 171	79	9 132	70	38 304	49	1 551	7 069	42	117 886	26	3 061	241	28	4 636	85	3 056 604	43
1 770	34 076	03	7 582	97	41 659	—	1 557	7 045	26	120 768	93	3 827	421	08	4 157	71	3 823 263	37
2 379	85 502	04	9 736	42	95 238	46	2 328	13 905	37	372 291	42	4 223	183	85	4 083	07	4 219 100	78
3 016	70 673	17	16 585	12	87 258	29	2 509	10 657	17	92 984	97	3 979	661	17	12 613	75	3 967 047	42
4 821	39 109	70	26 567	76	65 677	46	1 762	12 889	76	214 360	36	5 105	816	29	4 425	89	5 101 390	40
4 776	21 587	51	29 899	—	51 486	51	1 303	10 836	07	180 641	03	4 332	013	73	3 349	04	4 328 664	69
7 051	16 748	50	45 706	91	62 455	41	1 053	7 050	98	198 814	48	4 450	016	81	2 065	34	4 447 951	47
9 560	26 271	70	61 701	53	87 973	23	1 442	15 031	63	250 970	91	5 383	443	37	12 829	49	5 370 613	88
7 921	35 385	49	45 785	36	81 170	85	1 189	9 475	94	210 484	23	4 702	684	13	4 485	66	4 698 198	47
7 208	27 261	26	43 140	77	70 402	03	1 607	6 684	05	198 074	42	4 585	355	—	3 296	41	4 582 058	59
4 146	41 468	65	24 580	21	66 048	86	1 741	7 687	19	182 683	06	4 369	174	06	6 040	72	4 363 133	34
3 419	49 530	53	20 310	12	69 840	65	3 493	14 971	44	217 990	15	4 566	392	—	9 847	92	4 556 544	08
58 323	476 786	37	340 728	87	817 515	24	21 535	123 304	28	2 357 950	22	52 586	402	77	71 831	85	52 514 570	92



## Taulu

## Suomen Valtionrautateiden ylimääräiset, sekalaiset ja yhdysliikennetulot

Kuukausi.	Ylimääräiset tulot.															
	Vaunun vuokrat.		Makasiinin y. m. vuokrat		Yksityiset sähkösanomat.		Jälkivaatimuspalkkiot.		Lastaus, purkaminen ja punnitus.		Vakuutus.		Sääntökirjoitusmaksut.		Yhteensä ylöskantoa	
	<i>Smc.</i>	<i>mt.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mt.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mt.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mt.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mt.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mt.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mt.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mt.</i>
Tammikuu ..	26 177	17	100 790	97	4 173	25	14 056	71	8 658	56	56 30		11 284	39	165 197	35
Helmikuu ..	27 628	06	80 311	01	3 899	83	18 587	59	6 892	78	63 90		11 511	08	148 894	25
Maaliskuu ..	36 786	74	97 319	93	4 774	11	21 137	19	10 855	17	95 95		11 869	60	182 838	69
Huhtikuu ..	35 107	83	64 758	86	—	—	19 085	17	5 357	30	84 85		10 276	74	134 670	75
Toukokuu ..	41 870	56	98 123	65	5 541	63	24 841	79	766	54	116 20		13 629	42	184 889	79
Kesäkuu ..	32 044	22	88 529	96	—	—	22 377	33	4 416	94	21 95		11 720	10	159 110	50
Heinäkuu ..	122 166	73	83 088	35	—	—	22 609	24	6 244	69	64 05		11 175	89	245 348	95
Elokuu ....	78 750	72	120 132	78	6 521	82	23 213	79	1 344	37	456 85		11 066	42	241 486	75
Syyskuu ..	33 108	01	114 024	49	—	—	25 812	96	699	51	135 90		12 289	63	186 070	50
Lokakuu ..	41 753	19	161 744	45	—	—	27 325	20	662	04	301 75		11 677	29	243 463	92
Marraskuu ..	52 409	11	120 428	54	—	—	26 755	50	565	25	639 50		11 651	06	212 448	96
Joulukuu ..	43 682	76	125 858	85	6 944	87	26 338	76	965	65	755 70		11 965	25	216 511	84
Yhteensä	571 485	10	1 255 111	84	31 855	51	272 141	23	47 428	80	2 792 90		140 116	87	2 320 932	25

## Taulu

## Suomen Valtionrautateiden yhdysliikenne Koiviston rautatien kanssa, käsittävä

Kuukausi.	Matkustajaliikenne.																	
	Matkustajaluku.					Maksut.										Matkatavaraa.		
	I luok.	II luok.	III luok.	Sotilaita ja poliiseja.	Yhteensä.	I luok.		II luok.		III luok.		Sotilaiden ja poliisien kuljetuksesta.	Yhteensä.		Kokopaino.	Ylipaino.		
						Smc.	mt.	Smc.	mt.	Smc.	mt.		Smc.	mt.		Kilogrammaa.	Kilogrammaa.	Maksut.
kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	Smc.	mt.	Smc.	mt.	Smc.	mt.	Smc.	mt.	Smc.	mt.	Smc.	mt.		
Syyskuu .....	37	1 531	16 923	6	18 497	154	73	3 334	50	10 132	32	2 78	13 624	33	21 449	8 582	195 09	
Lokakuu .....	10	959	14 803	25	15 797	42	01	2 333	45	9 532	80	10 44	11 918	70	10 917	4 825	158 89	
Marraskuu ....	3	666	13 854	15	14 538	16	99	2 050	39	8 772	45	8 41	10 848	24	7 607	2 648	129 90	
Joulukuu.....	1	980	12 489	26	13 496	4	42	2 632	42	9 949	25	19 29	12 605	38	7 480	3 552	142 61	
Yhteensä	51	4 136	58 069	72	62 328	218	15	10 350	76	38 386	82	40 92	48 996	65	47 453	19 607	626 49	

1) Ylöskannon mukaan saapuneiden tilitysten perusteella.

## N:o 11.

sekä kokonaistulo ynnä asemien menot kuukausittain, vuodelta 1916

				Sekalaisia tuloja tulo- ja menoarvion VII luvun 3 mom:n mukaan.		Yhteensä kotimainen liikenne.						Venäläisen yhdysliikenteen tulot. 1)		Kaikkiaan tuloja.		Asemien menot.	
Takaisinmaksuja.		Yhteensä ylimääräisiä tuloja.				Ylöskanto.		Takaisinmaksut.		Bruttotulo.							
Smc.	ml.	Smc.	ml.	Smc.	ml.	Smc.	ml.	Smc.	ml.	Smc.	ml.	Smc.	ml.	Smc.	ml.	Smc.	ml.
		165 197 35		97 807 06		5 527 895 47		26 317 64		5 501 577 83		1 009 381 05		6 510 958 88		1 137 495 68	
2 677 09		146 217 16		101 084 92		6 009 995 98		77 419 64		5 932 576 34		—		5 932 576 34		1 179 220 34	
556 79		182 281 90		39 700 —		6 811 618 59		37 943 82		6 773 674 77		—		6 773 674 77		1 179 827 36	
3 768 96		130 901 79		21 933 71		7 275 083 35		97 262 03		7 177 821 32		—		7 177 821 32		1 120 831 17	
2 640 93		182 248 86		40 435 34		8 316 518 17		48 858 10		8 267 660 07		1 085 413 77		9 353 073 84		1 147 040 58	
3 264 98		155 845 52		48 201 86		8 428 331 06		34 597 07		8 393 733 99		752 650 02		9 146 384 01		1 165 688 40	
1 055 71		244 293 24		32 917 31		8 418 850 33		48 811 22		8 370 039 11		1 381 982 52		9 752 021 63		1 138 740 51	
4 974 24		236 512 51		121 308 95		9 742 167 04		84 128 83		9 658 038 21		1 036 082 93		10 694 121 14		1 145 899 26	
7 412 51		178 657 99		50 159 40		8 067 019 53		38 354 12		8 028 665 41		2 795 878 79		10 824 544 20		1 301 251 68	
1 590 48		241 873 44		83 225 95		7 722 188 55		61 334 90		7 660 853 65		4 332 285 72		11 993 139 37		1 290 760 08	
4 016 84		208 432 12		130 816 31		7 260 996 34		10 565 75		7 250 430 59		3 405 058 21		10 655 488 80		1 337 637 86	
61 676 25		154 835 59		168 019 94		7 958 143 80		112 943 24		7 845 200 56		4 977 452 36		12 822 652 92		2 071 821 47	
93 634 78		2 227 297 47		935 610 75		91 538 808 21		678 536 36		90 860 271 85		20 776 185 37		111 636 457 22		15 216 214 39	

## N:o 12.

sekä sinne menneen, että sieltä saapuneen liikenteen vuodelta 1916.

Tavaraliikenne.																	Kaik- kiaan tuloja.
Koiria.		Yhteensä maksu- tavaraliikenteestä.	Rahtitavaraa.		Pikatavaraa.		Eläviä eläimiä.			Ajoneuvoja.		Yhteensä tavara- liiken- teestä.					
kpl.	Maksut.		Tonnia.	Maksut.	Tonnia.	Maksut.	Hevosia.	Karjaa.	Maksut.	kpl.	Maksut.						
	Smc.			ml.		Smc.			ml.		Smc.		ml.	Smc.	ml.	Smc.	
49	38 59	13 858 01	2 239	3 714 56	135	2 455 13	11	19	228 95	9	32 40	6 431 04	20 289 05				
18	14 97	12 092 56	4 454	5 033 77	67	1 616 41	5	60	435 —	18	48 30	7 133 48	19 226 04				
13	14 48	10 992 62	6 677	7 562 99	86	1 840 84	3	21	278 25	3	16 15	9 698 23	20 690 85				
7	10 97	12 758 96	4 957	6 509 03	74	1 646 05	18	16	196 60	10	38 75	8 390 43	21 149 39				
87	79 01	49 702 15	18 327	22 820 35	362	7 558 43	37	116	1 138 80	40	135 60	31 653 18	81 355 33				



## Taulu

## Suomen Valtionrautateiden yhdysliikenne Porvoon rautatien kanssa, käsittävä

Kuukausi.	Matkustajaliikenne.																					
	Matkustajaluku.					Maksut.										Lisäluoja.	Matkatavaraa.				Koiria.	
	II luok.	III luok.	Sotilaiden ja poliiseja.	Vankeja.	Yhteensä.	II luok.	III luok.	Sotilaiden ja poliisien kuljetuksesta.		Vankeiden kuljetuksesta.	Yhteensä.	Koko paino.	Ylipaino.				kpl.	Maksut.				
								Kilogrammaa.	Kilogrammaa.				Maksut.	Maksut.								
	kpl.	kpl.			kpl.	Smc.	rua.	Smc.	rua.	Smc.	rua.	Smc.	rua.	Smc.	rua.	Smc.	rua.	Smc.	rua.	Smc.	rua.	
Tammikuu..	1 756	6 587	—	—	8 343	5 146	15	9 437	95	—	—	14 584	10	—	—	31 234	10 446	440 85	28	17 06		
Helmikuu..	1 518	5 538	2	7	7 065	3 673	96	7 144	20	5 82	4 76	10 828	74	—	—	22 454	11 481	465 05	16	27 12		
Maaliskuu..	1 651	6 792	6	—	8 449	4 919	73	8 997	64	9 48	—	13 926	85	—	—	22 380	9 355	335 98	1	— 51		
Huhtikuu..	2 046	7 960	—	—	10 006	5 131	68	11 065	43	283 45	—	16 480	56	—	—	26 168	9 244	395 98	1	3 57		
Toukokuu..	1 255	6 114	219	—	7 588	3 321	48	8 504	04	341 89	—	12 167	41	—	—	24 964	10 195	388 48	4	11 50		
Kesäkuu..	1 380	8 896	220	2	10 498	4 081	78	14 159	08	304 83	13 12	18 558	81	—	—	33 200	12 314	550 82	5	13 55		
Heinäkuu..	1 009	8 618	—	—	9 627	2 941	22	12 907	35	—	—	15 848	57	1 01	—	22 399	9 028	402 56	4	12 18		
Elokuu...	1 270	8 686	168	—	10 124	4 740	19	14 018	90	186 89	—	18 945	98	22 72	—	38 347	13 942	620 99	10	40 83		
Syyskuu..	1 531	7 672	2	—	9 205	4 064	28	11 236	44	— 51	—	15 301	23	—	—	29 843	12 256	494 25	38	41 62		
Lokakuu..	2 050	8 803	47	8	10 908	4 421	68	12 405	76	66 58	33 57	16 927	59	—	—	27 900	12 238	492 20	17	9 62		
Marraskuu..	2 056	7 709	—	—	9 765	5 045	78	10 943	79	—	—	15 989	57	—	—	29 696	12 483	434 83	20	14 68		
Joulukuu..	2 701	10 123	21	—	12 845	7 340	67	14 821	20	32 86	—	22 194	73	—	—	46 180	18 621	627 71	18	21 48		
Yhteensä	20 223	93 498	685	17	114 423	54 828	60	135 641	78	1 232	31	51 45	191 754	14	23 73	354 765	141 603	5 649 70	162	213 72		

## Taulu

## Suomen Valtionrautateiden yhdysliikenne Rauman rautatien kanssa, käsittävä

Kuukausi.	Matkustajaliikenne.																					
	Matkustajaluku.					Maksut.										Matkatavaraa.				Koiria.		
	II luok.	III luok.	Sotilaita ja poliiseja.	Vankeja.	Yhteensä.	II luok.	III luok.	Sotilaiden ja poliisien kuljetuksesta.		Van- kien		Lisäluot.		Yhteensä.		Koko paino.	Ylipaino.		kpl.	Maksut.		
								Kilo-gram-maa.	Kilo-gram-maa.	Maksut.	Kilo-gram-maa.	Kilo-gram-maa.	Maksut.	Kilo-gram-maa.	Kilo-gram-maa.		Maksut.					
kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	Smc.	rua.	Smc.	rua.	Smc.	rua.	Smc.	rua.	Smc.	rua.					Smc.	rua.		
Tammikuu.	448	2 020	27	—	2 495	5 113	18	9 063	61	92 37	—	—	—	—	14 269	16	26 520	7 925	673 11	15	54 76	
Helmikuu.	364	1 697	452	2	2 515	3 477	05	6 923	43	806 60	19 50	—	—	—	11 226	58	14 019	4 668	295 75	3	11 85	
Maaliskuu.	383	1 748	1 010	—	3 141	3 761	84	6 018	60	1 660 26	—	—	—	—	11 440	70	14 065	4 664	268 89	7	9 55	
Huhtikuu.	425	2 519	265	—	3 209	4 419	61	9 001	14	8 829 74	—	—	—	—	22 250	49	20 723	7 492	498 28	—	—	
Toukokuu.	436	1 947	4 965	—	7 348	4 910	40	7 629	15	9 742 77	—	—	—	—	22 282	32	24 032	9 898	620 62	8	27 69	
Kesäkuu..	587	3 194	1 352	9	5 142	6 245	55	12 273	20	3 903 16	107 24	—	—	—	22 529	15	28 203	10 839	712 31	3	9 99	
Heinäkuu.	732	3 277	301	—	4 310	8 506	63	15 048	53	1 155 87	—	—	—	—	24 711	03	26 793	10 174	627 98	8	30 62	
Elokuu....	778	3 341	3 428	—	7 547	10 059	51	14 611	18	10 240 87	—	—	—	—	34 911	56	33 661	12 395	769 97	7	26 90	
Syyskuu..	446	2 194	1 879	—	4 519	5 558	40	9 831	08	1 439 44	—	—	—	—	16 828	92	24 742	9 324	671 46	18	49 91	
Lokakuu..	556	2 388	11 723	12	14 679	5 611	19	9 801	54	3 916 54	56 59	2 93	—	—	19 385	86	23 961	7 911	533 82	16	39 67	
Marraskuu.	517	2 540	317	—	3 374	5 122	31	9 372	39	1 192 30	—	—	—	—	15 687	—	18 352	6 718	445 77	8	28 80	
Joulukuu..	599	2 742	1 230	—	4 571	6 450	52	10 667	—	3 293 21	—	—	—	—	20 410	73	22 797	5 742	444 25	9	40 29	
Yhteensä	6 271	29 607	26 949	23	62 850	69 236	19	120 240	85	46 273	13 183	33	2 93	235 933	50	277 868	97 750	6 562	21 102	330	03	



N:o 13.

sekä sinne menneen että sieltä saapuneen liikenteen vuodelta 1916.

Tavaraliikenne.																				Sisään- kirjoitus- maksuja.	Kaikkiaan tuloja.
Ru- milden kuljetus.		Yhteensä matkusta- jaliken- teestä.		Rahtitavaraa.		Pikatavaraa.		Maitoa (pile- teillä).		Eläviä eläimiä.			Ajoneuvoja.		Yhteensä tavaralii- kenteestä.						
				Tonnia.	Maksut.	Tonnia.	Maksut.	Kollien luku.	Maksut.	Hevosia.	Karjaa.	Maksut.	kpl.	Maksut.							
Maksut.																					
Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.		
81 59	15 123 60	4 432	20 332 43	65	3 218 05	1 458	404 86	1	92	243 37	48	96 68	24 295 39	152 12	39 571 11						
17 12	11 338 03	5 549	29 465 81	60	2 503 05	1 382	372 73	9	45	146 53	23	71 72	32 559 84	152 12	44 049 99						
104 40	14 367 74	4 600	24 656 09	54	3 224 19	1 344	359 87	21	120	495 93	23	154 01	28 890 09	152 12	43 409 95						
8 56	16 888 67	4 840	26 677 63	216	4 606 16	1 724	479 36	12	52	194 73	33	53 15	32 011 03	45 64	48 945 34						
14 10	12 581 49	4 609	49 744 22	131	2 854 96	2 029	572 18	13	79	233 27	27	139 56	53 544 19	—	66 125 68						
8 70	19 131 88	4 539	33 615 16	45	9 223 62	2 218	625 25	13	118	598 88	23	196 72	44 259 63	—	63 391 51						
8 54	16 272 86	4 520	22 863 41	29	2 285 69	2 326	652 70	228	52	1 115 59	19	84 88	27 002 27	—	43 275 13						
8 70	19 639 22	4 873	34 569 50	61	2 382 45	2 184	610 79	125	106	1 321 51	29	214 06	39 098 31	—	58 737 53						
44 10	15 881 20	4 478	34 611 62	83	3 714 32	1 923	549 31	114	96	1 326 46	68	143 62	40 345 33	861 80	57 088 33						
8 70	17 438 11	4 223	28 642 62	132	3 402 29	1 913	538 60	70	77	634 88	29	67 55	33 285 94	152 08	50 876 13						
17 46	16 456 54	4 309	33 336 21	156	4 417 11	2 100	587 86	34	74	453 10	142	231 77	39 026 05	160 68	55 643 27						
100 09	22 944 01	5 386	22 971 35	159	6 536 11	2 034	579 45	22	92	559 43	122	324 19	30 970 53	152 08	54 066 62						
422 06	198 063 35	56 358	361 486 05	1 191	48 368	—	22 635	6 332 96	662	1 003	7 323 68	586	1 777 91	425 288 60	1 828 64	625 180 59					

N:o 14.

sekä sinne menneen että sieltä saapuneen liikenteen vuodelta 1916.

Tavaraliikenne.																				Kaikkiaan tuloja.															
Ylim. junat.		Ruu- milden kuljet.		Rahtitavaraa.				Pikatavaraa.				Maitoa (pile- teillä).		Eläviä eläi- miä.				Ajoneuvoja.				Yhteensä tavaralii- kenteestä.				Sisäänkirjoitus- maksut.									
Maksut.		Maksut.		Yhteensä matkusta- jaliiken- teestä.		Tonnia.		Maksut.		Tonnia.		Maksut.		Kollien luku.		Maksut.		Hevosia.				Karjaa.		Maksut.		kpl.		Maksut.		Tonnia.		Maksut.		Tonnia.	
Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.			Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.	Smc.	mla.		
—	—	—	—	14 997 03	10 646	128 294 57	93	14 689 14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	10	124 20	10	34 81	143 142 72	1 72	158 141 47	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	56 04	—	—	11 590 22	6 289	76 149 47	126	4 966 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	3	77 49	4	7 96	81 201 17	—	92 791 39	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	11 719 14	8 080	59 074 52	126	3 374 61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	19	586 66	4	19 25	63 055 04	—	74 774 18	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	22 748 77	6 818	71 126 54	78	6 474 61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	461	68	3 072 76	14	149 05	80 822 96	—	103 571 73	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	64 54	—	—	22 995 17	19 549	247 450 86	434	24 017 11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158	37	810 63	15	214 43	272 493 03	—	295 488 20	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	23 251 45	21 154	210 843 85	582	14 863 35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	18	322 18	13	205 42	226 234 80	—	249 486 25	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	9 18	—	—	25 378 81	16 719	196 547 71	273	16 156 27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	40	64 39	11	45 39	212 813 76	—	238 192 57	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	35 708 43	15 799	174 590 09	279	16 734 94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	25	246 34	9	96 93	191 668 30	—	227 376 73	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	63 14	—	—	17 613 43	13 256	172 909 27	143	10 084 70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	23	71	7	121 88	183 186 85	—	200 800 28	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	19 962 28	12 356	155 139 28	99	7 901 64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	18	309 96	7	48 45	163 399 33	—	183 361 61	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	83 35	—	—	16 244 92	12 154	138 073 26	102	6 479 43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	13	95 19	10	160 17	144 808 05	—	161 052 97	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	250 45	—	—	21 145 72	9 906	100 011 05	109	4 653 79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	17	488 37	38	324 69	105 387 90	—	126 533 62	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	526 70	243 355 37	152 726	1 730 210 47	2 444	130 305 84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	964	291	6 269 17	142	1 428 43	1 868 213 91	1 72	2 111 571	—	—	—	—	—	—	—	—		



## Taulu

## Suomen Valtionrautateiden yhdysliikenne Raahan rautatien kanssa, käsittävä sekä

Kuukausi.	Matkustajaliikenne.																			
	Matkustajaluku.					Maksut.										Lisäluoja.	Matkatavara.			
	II luok.	III luok.	Sotilaita ja poliiseja.	Vankien.	Yhteensä.	II luok.	III luok.	Sotilaiden ja poliisien kuljetuksesta.	Vankien.	Yhteensä.	Koko paino.	Ylipaino.								
kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	Smc.	ntä.	Smc.	ntä.	Smc.	ntä.	Smc.	ntä.	Kilo-gram-maa.	Kilo-gram-maa.	Maksut.					
Tammikuu .	146	999	—	—	1 145	1 449	96	3 687	45	—	—	—	—	5 137	41	—	—	7 640	1 794	134 87
Helmikuu ..	113	795	35	2	945	1 008	85	2 283	98	86	89	—	—	2 93	3 382	65	3	3 490	1 360	84 40
Maaliskuu ..	122	743	4	—	869	867	85	1 760	15	9	36	—	—	—	2 637	36	—	4 240	1 706	89 70
Huhtikuu ..	203	881	10	—	1 094	1 557	55	2 664	68	9	90	—	—	—	4 232	13	—	2 597	1 112	86 09
Toukokuu ..	119	703	1	—	823	1 363	19	2 308	56	1	55	—	—	—	3 673	30	—	7 858	2 724	142 99
Kesäkuu ..	142	1 144	3	—	1 289	1 409	75	4 840	03	4	53	—	—	—	6 254	31	—	10 422	3 155	226 12
Heinäkuu ..	198	913	—	—	1 111	1 744	20	3 619	93	—	—	—	—	—	5 364	13	—	8 015	2 579	153 94
Elokuu ....	169	1 061	—	—	1 230	1 793	10	4 344	83	—	—	—	—	—	6 137	93	—	12 244	4 006	294 60
Syyskuu ..	138	661	—	—	799	1 481	45	2 307	09	—	—	—	—	—	3 788	54	—	7 079	2 218	188 65
Lokakuu ..	138	1 065	30	1	1 234	1 140	05	2 876	90	50	02	—	—	1 46	4 068	43	—	5 050	1 828	111 62
Marraskuu ..	167	748	—	—	915	1 280	—	2 357	97	—	—	—	—	—	3 637	97	—	4 997	1 595	78 54
Joulukuu ..	181	1 027	4	—	1 212	2 219	44	4 258	13	—	—	—	—	—	6 477	57	—	8 969	2 071	166 95
Yhteensä	1 836	10 740	87	3	12 666	17 315	39	37 309	70	162	25	—	—	4 39	54 791	73	3	82 601	26 148	1 758 47

## Taulu

## Suomen Valtionrautateiden yhdysliikenne Jokioisten rautatien kanssa, käsittävä

Kuukausi.	Matkustajaliikenne.																			
	Matkustajaluku.					Maksut.										Lisäuloja.	Matkatavara.			
	II luok.		III luok.		Yhteensä.	II luok.		III luok.		Sotilaiden ja poliisien kuljetuksesta.		Van- kien		Yhteensä.	Koko paino.		Ylipaino.			
	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.		kpl.	kpl.	Smc.	ntä.	Smc.	ntä.	Smc.	ntä.				Smc.	ntä.	Kilo-gram- maa.	Kilo-gram- maa.
Tammikuu ..	197	1 403	—	—	1 600	1 477	14	4 692	96	—	—	—	—	—	6 170	10	—	15 014	4 119	264 35
Helmikuu ..	162	1 233	—	—	1 395	885	25	3 786	01	—	—	—	—	—	4 671	26	—	7 740	2 180	138 07
Maaliskuu ..	193	1 450	—	—	1 643	1 132	30	4 622	37	—	—	—	—	—	5 754	67	—	11 418	2 847	173 64
Huhtikuu ..	195	1 813	—	—	2 008	1 326	45	5 673	11	6	76	—	—	—	7 006	32	—	11 453	3 427	186 40
Toukokuu ..	151	1 457	214	—	1 822	1 059	49	4 993	01	83	32	—	—	—	6 135	82	—	15 687	7 023	403 08
Kesäkuu ..	190	2 401	36	1	2 628	1 161	60	8 169	80	57	50	7	16	—	9 396	06	—	16 231	6 166	338 61
Heinäkuu ..	164	1 906	—	—	2 070	1 207	90	6 841	28	—	—	—	—	—	8 049	18	—	13 586	3 782	261 —
Elokuu ....	213	2 153	163	—	2 529	1 558	22	7 900	08	119	33	—	—	—	9 577	63	—	20 904	6 127	377 77
Syyskuu....	173	1 544	4	—	1 721	1 119	16	5 422	11	10	54	—	—	—	6 551	81	—	15 370	7 521	382 72
Lokakuu ..	163	1 672	4	3	1 842	1 051	94	5 553	30	12	75	31	89	—	6 649	88	1 10	16 542	7 004	391 46
Marraskuu ..	227	1 695	—	—	1 922	1 438	25	4 706	47	—	—	—	—	—	6 144	72	—	14 128	5 350	253 27
Joulukuu ..	240	2 356	129	—	2 725	1 716	02	8 094	33	99	81	—	—	—	9 910	16	—	18 496	5 063	299 77
Yhteensä	2 268	21 083	550	4	23 905	15 133	72	70 454	83	390	01	39	05	86	017	61	1 10	176 569	60 609	3 470 14

N:o 15.

sinne menneen, että sieltä saapuneen liikenteen vuodelta 1916.

Tavaraliikenne.																	Kaikkiaan tuloja.			
Koiria.		Ruumiiden kuljetus.		Yhteensä matkustajaliikenteestä.	Rahtitavaraa.		Pikatavaraa.		Eläviä eläimiä.				Ajoneuvoja.		Yhteensä tavaraliikenteestä.					
kpl.	Maksut.	Maksut.			Tonnia.	Maksut.		Tonnia.	Maksut.		Hevosia.	Kajaa.		Maksut.		kpl.			Maksut.	
	Smk.	mlä.	Smk.			mlä.	Smk.		mlä.	Smk.		mlä.	kpl.						kpl.	Smk.
4	6 04	—	—	5 278 32	781	6 314 50	7	368 61	—	—	—	—	—	3	7 88	6 690 99	11 969 31			
—	—	—	—	3 470 05	1 005	12 620 80	4	743 88	58	5	750 46	35	166 69	14 281 83	17 751 88					
1	91	—	—	2 727 97	1 171	9 597 —	9	505 02	11	1	270 63	6	28 27	10 400 92	13 128 89					
2	30	—	—	4 318 52	1 531	22 933 41	7	413 64	28	—	341 07	13	72 08	23 760 20	28 078 72					
3	17 94	104 99	—	3 939 22	2 200	14 610 50	6	435 64	7	6	132 41	12	142 99	15 321 54	19 260 76					
7	9 05	—	—	6 489 48	664	10 534 44	7	475 06	—	40	365 12	2	89 95	11 464 57	17 954 05					
6	9 65	—	—	5 527 72	1 414	23 951 31	10	372 37	6	10	195 95	3	95 22	24 614 85	30 142 57					
4	4 58	—	—	6 437 11	839	14 962 92	6	891 53	6	33	452 88	3	7 95	16 315 28	22 752 39					
8	12 66	—	—	3 989 85	1 010	21 814 51	16	831 09	34	29	1 130 80	6	10 84	23 787 24	27 777 09					
4	7 84	—	—	4 187 89	901	15 886 24	10	923 01	3	71	809 84	10	71 13	17 690 22	21 878 11					
3	2 14	84 43	—	3 803 08	656	8 884 60	20	1 164 04	22	31	1 000 62	3	2 22	11 051 48	14 854 56					
5	19 13	—	—	6 663 65	478	7 062 20	11	936 99	38	8	754 85	19	85 81	8 839 85	15 503 50					
47	90 24	189 42	56 832 86	12 650	169 172 43	113	8 060 88	213	234	6 204 63	115	781 03	184 218 97	241 051 83						

N:o 16.

sekä sinne menneen että sieltä saapuneen liikenteen vuodelta 1916.

Tavaraliikenne.																	Kaikkiaan tuloja.
Koiria.			Yhteensä matkustajaliikenteestä.	Rahtitavaraa.				Eläviä eläimiä.				Ajoneuvoja.				Yhteensä tavara-liikenteestä.	
kpl.	Maksut.			Tonnia.	Maksut.		Hevosia.	Maksut.		kpl.	Maksut.						
	Smk.	mlä.			Smk.	mlä.		kpl.	Smk.		mlä.	Smk.	mlä.				
7	21 45		6 455 90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 455 90	
6	18 71		4 828 04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 828 04	
5	8		5 936 31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 936 31	
6	14 20		7 206 92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 206 92	
9	24 48		6 563 38	—	—	17	62 25	2	17 56	79 81	—	—	—	—	—	6 643 19	
12	36 60		9 771 27	—	246 59	17	117 84	—	—	364 43	—	—	—	—	—	10 135 70	
17	55 38		8 365 56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 365 56	
16	76 22		10 031 62	—	96 62	4	15 49	—	—	112 11	—	—	—	—	—	10 143 73	
36	70 34		7 004 87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 004 87	
12	20 01		7 062 45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 062 45	
9	16 11		6 414 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 414 10	
10	43 56		10 253 49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 253 49	
145	405 06		89 893 91	—	343 21	38	195 58	2	17 56	556 35	90 450 26						



## Suomen Valtionrautateiden yhdysliikenne Loviisan rautatien kanssa, käsittävä

Kuukausi.	Matkustajaliikenne.																				
	Matkustajaluku,					Maksut.										Lisätuloja.	Matkatavara.				
	II luok.	III luok.	Sotilaitaja poliiseja.	Vankeja.	Yhteensä.	II luok.	III luok.	Sotilaiden ja poliisien kuljetuksesta.	Van- kien	Yhteensä.	Koko paino.	Ylipaino.									
												Kilogram- maa.	Kilo- gram- maa.	Maksnt.							
kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	kpl.	Smc.	nt.	Smc.	nt.	Smc.	nt.	Smc.	nt.	Smc.	nt.	Smc.	nt.					
Tammikuu ..	208	1 180	—	—	1 388	1 596	78	5 276	16	—	—	6 872	94	56	44	12 627	2 600	182	52		
Helmikuu ..	183	754	—	7	944	1 445	42	3 061	12	3 39	38	52	4 548	45	37	65	7 777	2 131	140	14	
Maalisknu ..	227	907	10	—	1 144	1 695	72	3 902	75	12	97	—	5 611	44	12	86	7 990	2 389	154	53	
Huhtikuu ..	324	1 343	1	—	1 668	2 592	76	5 569	23	12	83	—	8 174	82	37	79	11 226	3 827	266	71	
Toukokuu ..	297	849	1	—	1 147	2 756	51	3 814	19	29	95	—	6 600	65	31	29	6 365	3 950	278	35	
Kesäkuu ..	628	1 864	36	43	2 571	7 249	34	8 097	17	102	69	134	51	15 583	71	69	44	22 807	7 155	557	04
Heinäkuu ..	646	1 608	1	—	2 255	7 608	76	7 239	22	2	40	—	14 850	38	180	49	14 578	3 591	260	84	
Elokuu ....	454	1 656	18	—	2 128	4 960	71	7 483	94	6	92	—	12 451	57	915	99	31 052	9 169	733	59	
Syyskuu ..	207	1 133	—	—	1 340	1 770	58	4 737	30	3	69	—	6 511	57	163	24	21 498	8 116	655	87	
Lokakuu ..	190	1 001	37	16	1 244	1 571	72	3 982	13	147	35	47	63	5 748	83	1	—	13 591	5 378	327	73
Marraskuu ..	260	1 321	—	—	1 581	1 989	88	5 287	27	—	—	—	7 277	15	15	84	12 707	3 966	222	81	
Joulukuu ..	465	1 880	—	—	2 345	3 633	18	7 919	57	—	—	—	11 552	75	21	84	19 392	4 883	340	61	
Yhteensä	4 089	15 496	104	66	19 755	38 871	36	66 370	05	322	19	220	66	105 784	26	1 543	87	181 610	57 155	4 120	74

N:o 17.

sekä sinne menneen että sieltä saapuneen liikenteen vuodelta 1916.

Tavaraliikenne.																Kaikkiaan tuloja.						
Koiria.		Ruun- milden kuljetus.		Yhteensä matkus- taliikenteestä.		Rahtitavaraa.		Pikatavaraa.		Eläviä eläimiä.			Ajoneuvoja.		Yhteensä.							
kpl.	Maksut.	Maksut.	Tonnia.			Maksut.	Tonnia.	Maksut.	Hevosia.	Karjaa.	Maksut.	kpl.	Maksut.									
														Smk.						pnt.	Smk.	pnt.
1	2 31	37	—	7 151 21	2 040	11 095 90	46	3 234 44	7	51	396 56	8	45 04	14 771 94	21 923 15							
2	5 56	37	—	4 768 80	2 029	15 021 55	629	1 793 97	2	13	241 29	4	27 16	17 083 97	21 852 77							
		36	16	5 814 99	1 787	13 107 46	46	2 060 04	7	56	403 29	2	10 74	15 581 53	21 396 52							
2	6 84	—	—	8 486 16	1 789	13 999 11	54	2 570 62	1	64	343 22	15	88 42	17 001 37	25 487 53							
6	15 99	—	—	6 926 28	2 155	18 022 52	81	5 092 87	3	125	653 69	30	168 14	23 937 22	30 863 50							
9	39 76	73	33	16 323 28	1 523	13 384 27	85	4 784 15	2	88	531 52	5	27 35	18 727 29	35 050 57							
7	37 44	69	30	15 398 45	1 402	12 658 91	69	4 268 69	2	55	431 36	39	125 03	17 483 99	32 882 44							
9	70 06	—	—	14 171 21	1 385	11 349 38	62	2 757 83	1	118	870 83	5	24 21	15 002 25	29 173 46							
25	79 47	—	—	7 410 15	1 305	13 079 98	51	2 419 05	8	45	433 14	7	32 21	15 964 38	23 374 53							
7	15 08	—	—	6 092 64	1 000	14 763 13	55	2 494 —	4	60	398 90	9	40 41	17 696 44	23 789 08							
24	37 91	—	—	7 553 71	1 138	16 472 89	49	2 386 72	4	107	874 22	12	51 12	19 784 95	27 338 66							
6	9 63	—	—	11 924 83	1 517	15 525 20	81	4 307 96	12	129	960 13	18	96 36	20 889 65	32 814 48							
98	320 05	252	79	112 021 71	19 070	168 480 30	1 308	38 170 34	53	911	6 538 15	154	736 19	213 924 98	325 946 69							

**Taulu**

**Supistelma Suomen Valtionrautateiden yhdysliikenteessä Venäjän**

Rautatieltä.	Matkustajaliikenne.										Tavara-					
	Sotilaita				Ruumiiden kuljetus.		Yhteensä.	Yhteensä tonnia rahti- ja pikatavaraa <sup>1)</sup>	Maksut rahtitavarasta.		Maksut pikatavarasta.		Hevosia.	Karjaa.		
	kpl.	Maksut.		Maksut.		kpl.			kpl.							
		Smk.	mlä.	Smk.	mlä.					Smk.	mlä.					
Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin .....	—	—	—	—	298 03	—	298 03	61 428	791 356 15	—	34 704 23	—	301	9		
Hangon .....	—	—	—	—	—	—	—	636	28 127 50	—	728 69	—	—	—		
Turun—Tampereen—Hämeenlinnan .....	—	—	—	—	95 70	—	95 70	14 052	331 298 59	—	22 527 46	—	3	—		
Vaasan .....	—	—	—	—	—	—	—	37 061	735 702 04	—	41 088 30	—	1	—		
Oulun .....	—	—	—	—	—	—	—	111 230	4 262 967 90	1	248 246 97	—	—	—		
Savon .....	—	—	—	—	—	—	—	47 902	578 692 18	—	1 267 56	—	—	—		
Karjalan .....	—	—	—	—	—	—	—	34 259	421 552 70	—	759 83	—	—	5		
Porin .....	—	—	—	—	—	—	—	50 060	1 552 461 72	—	131 893 99	—	—	—		
Jyväskylän .....	—	—	—	—	—	—	—	1 236	45 304 78	—	1 929 89	—	—	—		
Helsingin—Turun .....	—	—	—	—	—	—	—	1 546	33 897 78	—	760 48	—	752	—		
Savonlinnan .....	—	—	—	—	—	—	—	600	12 601 60	—	—	—	—	—		
Rovaniemen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1 427 38	—	576 59	—	—	—		
Kristiinan, Kaskisten .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2 342 56	—	—	—	—	—		
Rauman .....	—	—	—	—	—	—	—	5 579	453 591 81	—	25 722 34	—	—	—		
Venäjän rautateiltä saapunut tavallinen yhdysliikenne ..	—	—	—	—	—	—	—	532 653	7 763 302 42	—	30 705 38	—	238	114		
Sotilasliikenne, käsittävä sekä Venäjän rautateille menneen että sieltä saapuneen liikenteen .....	51 896	103 208	51	—	166 94	103 375	45	246 629	2 557 265 56	—	—	—	2 984	—		
Yhteensä .....	51 896	103 208	51	—	560 67	103 769	18	1 144 871	19 571 892 67	1	540 911 71	—	4 279	128		
Poistoja ja peruutuksia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	566 930 20	—	96 844 76	—	—	—		
Jäljelle jääpi .....	51 896	103 208	51	—	560 67	103 769	18	1 144 871	19 004 962 47	1	444 066 95	—	4 279	128		

<sup>1)</sup> Kun suuri osa yhdysliikenteessä kuljetetusta tavarasta on ollut läpikulkutavaraa ja tämän tavarain mitta kuinka paljon sitä on ollut tavallista rahtitavaraa ja kuinka paljon pikatavaraa, on kaiken yhdysliiken-



## N:o 18.

rautateiden kanssa kertyneistä tuloista, rautateittäin, vuodelta 1916.

liikenne.										Ylimääräisiä tuloja.																Kaikkiaan tuloja.	
Maksut.						Ajoneuvoja.				Yhteensä.				Vaunun- vuokraa.		Makasiin- in y. m. vuokria.		Jalkivaati- muspuhkeiota.		Sisäinkirjo- tus y. m. tuloja.		Yhteensä.					
Hevo- sista.		Karjasta.		Yhteensä.		kpl.		Maksut.																			
Smc.	mu.	Smc.	mu.	Smc.	mu.	Smc.	mu.	Smc.	mu.	Smc.	mu.	Smc.	mu.	Smc.	mu.	Smc.	mu.	Smc.	mu.	Smc.	mu.	Smc.	mu.	Smc.	mu.		
2 938 31		78 40		3 016 71		138	1 213 75	830 290 84		2 071 28		30 562 30		377 05		5 986 93		38 997 56		869 586 43							
								28 856 19				172 75						172 75		29 028 94							
68 95				68 95				353 895				1 405 67		72 72		10 45		1 488 84		355 479 54							
52				52				776 842 34				3 603 95		136		241 22		3 846 53		780 688 87							
								5 511 214 87		20		20 092 37		437 98		1 268 21		21 818 56		5 533 033 43							
								579 959 74				4 638 32		24 10				4 662 42		584 622 16							
		78 10		78 10				422 390 63		110		8 301		168 89		199 94		8 779 83		431 170 46							
								1 684 355 71				2 790 37		136 34		18 47		2 945 18		1 687 300 89							
								47 234 67				179 09						179 09		47 413 76							
11 508 30				11 508 30		9 533 40		55 699 96				367 59						367 59		56 067 55							
								12 601 60				178 78						178 78		12 780 38							
								2 003 97												2 003 97							
								2 342 56								10 40		10 40		2 352 96							
								479 314 15				4 159 12		13				4 159 25		483 473 40							
611 34	405 11		1 016 45		42	206 24	7 795 230 49	69 126 11		238 40	6 217 97	2 361 95		77 944 43		7 873 174 92											
17 406			17 406		1 057	13 735 66	2 588 407 22													2 691 782 67							
32 584 90	561 61	33 146 51	1 237	24 689 05	21 170 639 94	71 327 39	76 689 71	7 436 54	10 097 57	165 551 21	21 439 960 33																
							663 774 96													663 774 96							
32 584 90	561 61	33 146 51	1 237	24 689 05	20 506 864 98	71 327 39	76 689 71	7 436 54	10 097 57	165 551 21	20 776 185 37																

paino kultakin läpikuluttavaraa lähettävältä asemalta tavaratilastossa ilmoitetaan yhtenä summana, mainitsee-  
teessä kuljetettu rahti- ja pikatavaran painomäärät tässä yhdistetty.

Taulu N:o 19.

Suomen Valtionrautateiden yhdysliikenne Karungin rautatien kanssa, käsittävä sekä sinne menneen että sieltä saapuneen liikenteen vuodelta 1916.

Kuukausi.	Matkustajaliikenne.						Tavaraliikenne.												Yhteensä tuloja.	Kaikkiaan tuloja.	
	Matkustajaluku.		Maksut.				Yhteensä matkustajaliikenteestä.		Rahtitavaraa.		Pikatavaraa.		Hevosia.		Ajoneuvoja.		Yhteensä tavara-liikenteestä.				Yhteensä tuloja.
	Sotilaita ja poliiseja.	Yhteensä.	Sotilaiden ja poliisien kuitteista.	Yhteensä.	Tonnia.	Maksut.	Tonnia.	Maksut.	kpl.	Maksut.	kpl.	Maksut.	Tonnia.	Maksut.	Tonnia.						
kpl.	kpl.	Smk.	ptä.	Smk.	ptä.	Smk.	ptä.	Smk.	ptä.	Smk.	ptä.	Smk.	ptä.	Smk.	ptä.	Smk.	ptä.	Smk.	ptä.		
Tammikuu ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Helmikuu ..	76	76	139 07	—	139 07	139 07	561	—	—	—	16	45 92	—	—	45 92	—	—	341 44	526 43		
Maaliskuu ..	9	9	23 22	—	23 22	23 22	1 616	—	—	—	2	22 20	1	44 40	66 60	—	—	—	89 82		
Huhtikuu ..	1	1	18 70	—	18 70	18 70	1 022	26 636 64	—	—	—	—	—	—	26 636 64	—	—	—	26 655 34		
Toukokuu ..	—	—	—	—	—	—	236	1 734 64	—	3 45	—	—	—	—	1 738 09	—	—	—	1 738 09		
Kesäkuu ..	4	4	19 20	—	19 20	19 20	94	46 95	—	—	—	—	—	—	46 95	—	—	—	66 15		
Heinäkuu ..	—	—	—	—	—	—	—	18 05	—	—	—	—	—	—	18 05	—	—	—	18 05		
Elokuu ....	1	1	—	—	—	—	21	10 75	—	129 45	—	—	—	—	140 20	—	—	—	140 20		
Syyskuu ...	—	—	—	—	—	—	6	14 05	—	—	—	—	—	—	14 05	—	—	—	14 05		
Lokakuu ..	—	—	—	—	—	—	180	91 10	—	—	—	—	—	—	91 10	—	—	—	91 10		
Marraskuu ..	—	—	—	—	—	—	402	1 017 70	—	—	—	—	—	—	1 017 70	—	—	—	1 017 70		
Joulukuu ..	—	—	—	—	—	—	572	298 05	—	—	—	—	—	—	298 05	—	—	—	298 05		
Yhteensä	91	91	200 19	—	200 19	200 19	4 710	29 867 93	—	132 90 18	68 12	1	44 40 30	113 35	341 44	—	—	30 654 98			

Taulu N:o 20.

Erittely Valtionrautateiden kotimaisen liikenteen takaisinmaksuista ja muista ylöskannon vähennyksistä vuodelta 1916.

*Matkustajaliikennetuloista:*

Kuninkaalliselle Ruotsin Rautatiehallitukselle	
Skandinavian maissa oleviin paikkoihin myydyistä kiertomatkapileteistä . Smk. 313 583: 83	
Suomen Matkailutoimistolle myydyistä kiertomatkakupongeista .....	» 1 519: 30
Suomen Höyrylaiva-Osakeyhtiölle kerätyistä kiertomatkakupongeista .....	» 300: —
Porvoon rautatielle, s:n .....	» 49: 30
Rauman » » .....	» 310: 65
Raahen » » .....	» 70: 36

Siiros Smk. 315 833: 44

Siirros		Smk.	315 833: 44	
Haminan rautatielle kerätyistä kiertomatka-				
kupongeista .....	»	5: 90		
Jokioisten rautielle, s:n .....	»	12: 60		
Loviisan » .....	»	44: 94		
Haminan » sotilaskuljetusmaksujen				
peruutuksia .....	»	35 569: 13		
Porvoon rautatielle ylimääräisistä junista ker-				
tyneiden maksujen takaisinmaksuja ...	»	39: 68		
Kansainväliselle Makuuvaunuyhtiölle, myy-				
dyistä makuuvaunupileteistä .....	»	149 948: 24		
Venäläistä valtakunnanveroa makuuvaunupi-				
leteistä ja kansainvälisistä kiertomatka-				
kupongeista .....	»	6 109: 97		
Sotilaskuljetusmaksujen peruutuksia .....	»	2: 59		
Erinäisille pienemmille höyrylaivanisännistöille				
ja yksityisille henkilöille, kerätyistä				
kiertomatkakupongeista .....	»	364: 93		
Takaisinmaksuja käyttämättömistä pileteistä				
ja kiertomatkakupongeista .....	»	5 138: 31	513 069: 73	

*Tavaraliikennetuloista:*

Jokioisten Tehdas-Osakeyhtiölle rahdin ta-				
kaisinmaksua .....	Smk.	1 287: 05		
Lars Krogius & C:olle, s:n .....	»	13 805: 30		
Rahdin takaisinmaksuja pienemmissä erissä .	»	56 739: 50	71 831: 85	

*Ylimääräisistä tuloista:*

Vaununvuokrien takaisinmaksuja .....	Smk.	379: 43		
Makasiinin y. m. vuokrien takaisinmaksuja ..	»	90 539: 76		
Sisäänkirjoitusmaksujen y. m. takaisinmak-				
suja .....	»	2 715: 59	93 634: 78	
Yhteensä		Smk.	678: 536: 36	



Taulu N:o 21.

Supistelmä, osottava pääasiallisimpien Suomen Valtionrautateillä allamainittuina vuosina kuljetettujen tavarajien tonnimäärät, niin myös niiden kulkemat tonnikilometrimäärät ja kuljetusmatkain keskipituudet sekä niiden perusteella suunnilleen lasketut rahtitulot näistä tavaralajeista vuodelta 1916.

Tavaralajit.	Vuonna 1916.					Vuonna 1915.		Vuonna 1914.		Vuonna 1913.	
	Tonnia.	%	Tonnikilometriä.	Tulo kuljetusmatkan keskipit. perusteella. (Lukimäärä).	Kuljetusmatkan keskipit.	Tonnia.	%	Tonnia.	%	Tonnia.	%
<i>Ryhmät 1. Maanviljelykseen luettavia tavaralajeja:</i>											
1. Rukiita .....	103 187	1.68	24 316 000	236	1 796 000	65 732	1.27	26 885	0.61	27 395	0.55
2. Kauroja .....	35 571	0.58	7 385 000	208	563 000	36 979	0.71	38 085	0.86	36 784	0.75
3. Ohria ja muuta viljaa ....	31 507	0.51	9 002 000	286	622 000	33 665	0.65	14 004	0.32	18 623	0.38
4. Jauhoja ja ryynejä .....	496 635	8.07	123 735 000	249	9 933 000	342 113	6.62	233 856	5.29	263 953	5.35
5. Perunoita ja juurihedelmiä	22 020	0.36	3 910 000	178	165 000	17 884	0.35	13 908	0.32	12 149	0.25
6. Heiniä ja olkia .....	41 298	0.67	9 595 000	232	401 000	74 079	1.43	62 925	1.42	24 641	0.50
7. Maitoa .....	149 520	2.43	23 583 000	158	2 369 000	127 170	2.47	113 268	2.56	106 826	2.17
8. Voita .....	18 956	0.31	6 791 000	358	424 000	23 678	0.46	19 313	0.44	20 434	0.41
9. Lihaa .....	14 878	0.24	4 024 000	270	281 000	20 136	0.39	16 225	0.37	17 807	0.36
10. Väkirehua .....	187 247	3.04	33 886 000	181	1 067 000	168 895	3.27	102 105	2.31	95 900	1.94
11. Turvetta ja turvepehkuu..	11 051	0.18	1 447 000	131	51 000	11 295	0.22	12 017	0.27	13 666	0.28
12. Lannoitusaineita .....	56 993	0.93	5 791 000	102	235 000	69 380	1.34	86 132	1.95	93 829	1.90
13. Muuta tähän kuuluvia ....	24 901	0.40	7 374 000	296	170 000	24 167	0.47	14 910	0.34	12 549	0.25
Yhteensä ja keskimäärin	1 193 764	19.40	260 839 000	219	18 077 000	1 015 173	19.65	753 633	17.06	744 556	15.09
<i>Ryhmä II. Puutavaroita:</i>											
14. Lankkuja ja lautoja .....	174 798	2.84	24 657 000	141	791 000	149 019	2.88	456 666	10.33	712 971	14.45
15. Hirsiä ja propsia .....	237 672	3.86	25 773 000	108	843 000	314 371	6.09	532 693	12.06	568 719	11.53
16. Halkoja .....	1 591 366	25.87	202 887 000	127	6 448 000	1 191 163	23.05	871 687	19.73	906 112	18.37
17. Muuta puutavaroita .....	104 081	1.69	26 360 000	253	880 000	128 634	2.49	161 928	3.66	172 244	3.49
Yhteensä ja keskimäärin	2 107 917	34.26	279 677 000	133	8 962 000	1 783 187	34.51	2 022 974	45.78	2 360 046	47.84
<i>Ryhmä III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja:</i>											
18. Paperiteollisuuteen luett.	394 748	6.42	94 690 000	240	3 719 000	382 367	7.40	336 857	7.62	353 736	7.17
19. Malmeja .....	14 111	0.23	3 280 000	232	94 000	7 068	0.14	4 100	0.09	5 315	0.11
20. Kiviä, kalkkia ja sementtiä	184 002	2.99	39 414 000	214	920 000	143 195	2.77	187 349	4.24	226 122	4.58
21. Hietaa ja muita maalajeja	110 844	1.80	8 857 000	80	398 000	65 280	1.26	124 694	2.82	127 697	2.59
22. Hiiliä .....	73 292	1.19	24 019 000	328	626 000	37 175	0.72	60 852	1.38	98 886	2.00
23. Metalliteollisuuteen luett.	261 687	4.25	90 868 000	327	2 234 000	195 265	3.78	140 429	3.18	177 056	3.59
24. Tiiliä .....	154 224	2.51	15 999 000	104	635 000	138 414	2.68	191 402	4.33	238 560	4.84
Siiros	1 192 908	19.39	277 127 000	232	8 626 000	968 764	18.75	1 045 683	23.66	1 227 372	24.88

Tavara ajit.	Vuonna 1916.					Vuonna 1915.		Vuonna 1914.		Vuonna 1913.	
	Tonnia.	%	Tonnikilo- metriä.	Tulo kuljetus- maiden keski- pitäen keski- perusteella. Markkaa. (Lukumäärä). Kuljetusmat- kan keskipit.		Tonnia.	%	Tonnia.	%	Tonnia.	%
Siirros	1 192 908	19.39	277 127 000	232	8 626 000	968 764	18.75	1 045 683	23.66	1 227 372	24.88
25. Asfalttia ja -huopaa.....	8 591	0.14	2 018 000	235	79 000	5 581	0.11	6 487	0.15	8 533	0.17
26. Lankoja ja kudelmia ....	53 441	0.87	21 254 000	398	1 617 000	64 969	1.26	39 464	0.89	35 219	0.71
27. Nahkoja ja vuotia.....	14 424	0.23	5 586 000	387	464 000	20 454	0.39	12 326	0.28	15 758	0.32
28. Lasi- ja savitavaroita ....	27 298	0.44	5 184 000	190	220 000	24 185	0.47	23 540	0.53	27 407	0.56
29. Käsitöihin luettavia ta- varalajeja .....	17 379	0.28	4 728 000	272	485 000	11 039	0.21	10 341	0.24	11 027	0.22
30. Kemiaallisia valmisteita ja tuotteita .....	74 220	1.21	33 630 000	453	4 265 000	44 657	0.86	35 435	0.80	35 157	0.71
31. Öljyjä, tervoja ja valais- tusaineita .....	80 979	1.32	21 422 000	265	889 000	68 655	1.33	55 265	1.25	60 035	1.22
32. Muita tähän kuuluvia ....	29 182	0.47	8 604 000	295	298 000	21 037	0.41	16 862	0.38	20 033	0.41
Yhteensä ja keskimäärin	1 498 422	24.35	379 553 000	253	16 943 000	1 229 341	23.79	1 245 403	28.18	1 440 541	29.20
<i>Ryhmä IV. Ravinto- ja nau- tintoaineita, paitsi ennen mainittuja:</i>											
33. Kaloja .....	17 653	0.29	5 438 000	308	316 000	19 413	0.38	17 815	0.40	20 244	0.41
34. Suoloja .....	107 520	1.75	29 774 000	277	612 000	44 235	0.86	37 702	0.85	41 071	0.83
35. Sokeria .....	79 184	1.29	26 690 000	337	2 892 000	71 975	1.39	43 646	0.99	34 259	0.69
36. Kahvia, teetä ja kaakaota	13 101	0.21	4 285 000	327	655 000	20 629	0.40	9 562	0.22	10 290	0.21
37. Paloviinaa ja viinejä ....	2 091	0.03	595 000	285	96 000	2 226	0.04	3 610	0.08	5 363	0.11
38. Olutta ja mallasjuomia ..	16 372	0.27	1 693 000	103	257 000	9 868	0.19	6 013	0.14	4 847	0.10
39. Tupakkaa .....	19 777	0.32	7 424 000	375	1 064 000	12 040	0.23	10 197	0.23	11 645	0.24
40. Marjoja ja hedelmiä.....	9 653	0.16	3 853 000	399	356 000	10 534	0.20	10 611	0.24	10 647	0.22
41. Muita tähän kuuluvia ....	24 207	0.39	6 918 000	286	1 046 000	21 454	0.42	17 890	0.40	20 813	0.42
Yhteensä ja keskimäärin	289 558	4.71	86 370 000	298	7 294 000	212 374	4.11	157 046	3.55	159 179	3.23
<i>Ryhmä V. Muita tavaralajeja ja kappaletavaraa .....</i>											
<i>Poikkeusluokkiin lukeutuvia tavaroita:</i>	158 981	2.58	36 335 000	229	1 164 000	222 388	4.30	130 142	2.95	114 054	2.31
Pikatavaraa (paitsi maitoa) ..	65 868	1.07	19 121 000	290	5 376 000	52 249	1.01	39 375	0.89	42 755	0.87
Muuttotavaraa .....	14 978	0.24	2 706 000	181	345 000	11 873	0.23	14 530	0.33	16 925	0.34
Sotilastavaraa .....	557 491	9.06	180 776 000	324	2 636 000	366 342	7.09	13 173	0.30	33 106	0.67
Läpikulkutavaraa .....	266 127	4.33	237 726 000	893	12 067 000	274 082	5.31	42 612	0.96	22 307	0.45
Kaikkiaan ja keskimäärin	6 153 106	100.00	1 483 103 000	241	72 864 000	5 167 009	100.00	4 418 888	100.00	4 933 469	100.00



## Taulu N:o 22.

Supistelma jälkivaatimusliikkeestä Suomen Valtionrautateillä, kuukausittain,  
vuodelta 1916.

K u u k a u s i.	Yhteensä jälkivaatimuksia.				Jälkivaati- muspalkkiota.	
	Kannettu.		Maksettu.			
	<i>Smc.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mk.</i>	<i>Smc.</i>	<i>mk.</i>
Tammikuu .....	2 739 108	21	2 389 676	87	14 274	12
Helmikuu .....	4 699 354	19	3 178 076	69	19 526	81
Maaliskuu .....	4 252 126	63	3 620 376	55	21 868	21
Huhtikuu .....	3 804 408	81	3 433 651	62	19 718	68
Toukokuu .....	5 170 181	14	4 201 182	94	25 292	71
Kesäkuu .....	4 801 414	32	3 838 833	46	23 122	67
Heinäkuu .....	4 841 627	30	3 869 351	25	23 322	41
Elokuu .....	4 724 286	44	4 139 620	64	23 546	27
Syyskuu .....	5 497 776	02	4 555 185	75	26 564	48
Lokakuu .....	5 549 157	65	4 958 059	30	27 939	53
Marraskuu .....	5 851 690	14	4 903 745	58	27 600	92
Joulukuu .....	5 071 563	83	4 715 355	18	26 800	96
Yhteensä	57 002 694	68	47 803 115	83	279 577	77



# V. Matkustajaliikenne-tilasto

vuodelta 1916.

## Sisällys:

- Taulu N:o 1. Supistelma kultakin asemalta lähteneiden ja kullekin asemalle saapuneiden varsinaisten matkustajain lukumäärästä (kiertomatka-, kuponki-, konduktöörinshekki- ja nauhapileteillä matkustaneita sekä sotilaita ja vankeja lukuun ottamatta), käsittävä myös sekä lähteneen että saapuneen matkustajaliikenteen lasketut henkilökilometrimäärät vuodelta 1916.
- › › 2. Supistelma suomalaisten kiertomatkakuponkien ja kuponkipilettien lukumäärästä vuodelta 1916.
- › › 3. Supistelma nauhapilettien lukumäärästä vuodelta 1916.
- › › 4. Supistelma konduktöörinshekkipilettien lukumäärästä vuodelta 1916.

Taulu N:o 1. Supistelma kultakin asemalta lähteneiden ja kullekin asemalle saapuneiden varsinaisten matkustajain lukumäärästä (kiertomatka-, kuponki-, konduktöörinshekki- ja nauhapileteillä matkustaneita sekä sotilaita ja vankeja lukuun ottamatta), käsittävä myös sekä lähteneen että saapuneen matkustajaliikenteen lasketut henkilökilometrimäärät vuodelta 1916.

Matkustajaluku vuonna 1916.									
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Helsinki	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	
—	564	29 919	30 483	Fredriksberg .....	—	568	21 485	22 053	
—	20 868	299 691	320 559	Äggelby .....	—	20 970	319 365	340 335	
—	57 922	515 468	573 390	Malm .....	—	59 535	574 240	633 775	
—	15 262	165 044	180 306	Dickursby .....	—	15 226	155 491	170 717	
—	2 018	47 684	49 702	Korso .....	—	2 100	42 400	44 500	
53	5 226	84 207	89 486	Kerava .....	1	5 190	83 862	89 053	
46	3 064	20 549	23 659	Järvenpää .....	3	3 042	20 360	23 405	
15	941	9 259	10 215	Jokela .....	—	934	8 621	9 555	
180	5 351	24 604	30 135	Hyvinkää .....	174	6 123	25 177	31 474	
86	4 308	13 621	18 015	Riihimäki .....	112	4 207	14 560	18 879	
11	460	2 382	2 853	Ryttylä .....	4	428	2 291	2 723	
70	277	675	1 022	Leppäkoski .....	105	248	716	1 069	
53	941	3 057	4 051	Turenki .....	15	849	3 229	4 093	
112	3 636	13 246	17 044	Hämeenlinna .....	101	3 759	14 102	17 962	
—	122	459	581	Hikiä .....	2	121	1 209	1 332	
—	1 141	3 081	4 222	Oitti .....	5	1 097	2 830	3 932	
9	234	903	1 146	Lappila .....	—	242	1 094	1 336	
—	392	3 450	3 842	Järvelä .....	—	457	3 570	4 027	
—	93	1 075	1 168	Herrala .....	—	103	1 330	1 433	
—	938	5 913	6 851	Vesijärvi .....	—	748	5 100	5 848	
160	3 782	14 424	18 366	Lahti .....	180	4 198	16 574	20 952	
—	124	642	766	Villähti .....	1	123	731	855	
15	318	1 103	1 436	Uusikylä .....	3	276	1 105	1 384	
5	344	1 460	1 809	Kausala .....	—	268	1 459	1 727	
7	117	492	616	Koria .....	7	126	678	811	
126	1 108	3 010	4 244	Kouvola .....	106	1 263	4 035	5 404	
—	148	236	384	Kaipiainen .....	5	144	217	366	
—	123	258	381	Taavetti .....	—	118	338	456	
—	41	305	346	Luumäki .....	—	64	368	432	
—	9	59	68	Pulsa .....	—	27	250	277	
3	1 248	2 640	3 891	Lappeenranta .....	17	1 427	2 406	3 850	
15	64	216	295	Simola .....	4	113	459	576	
—	28	64	92	Tienhaara .....	—	42	184	226	
452	6 867	9 416	16 735	Viipuri .....	667	6 873	10 990	18 530	
—	123	223	346	Perkjärvi .....	—	120	317	437	
21	373	281	675	Uusikirkko .....	1	237	313	551	
—	94	181	275	Raivola .....	—	56	224	280	
32	787	1 222	2 041	Terijoki .....	43	1 045	1 866	2 954	
—	108	121	229	Kellomäki .....	—	53	130	183	
—	178	247	425	Kuokkala .....	1	118	257	376	
—	159	158	317	Ollila .....	—	77	162	239	
4	178	204	386	Valkeasaari .....	—	357	855	1 212	
1 668	41 501	33 776	76 945	Pietari .....	1 426	30 639	43 704	75 769	
—	281	576	857	Muut as. linjalla Pietariin	5	279	906	1 190	
69	1 526	4 089	5 634	Hanko .....	43	1 211	4 132	5 386	
—	203	1 340	1 543	Lappvik .....	—	483	1 951	2 434	
58	2 558	5 865	8 481	Tammisaari .....	56	2 351	5 802	8 209	
1	45	469	515	Svartå .....	3	74	317	394	
—	419	1 086	1 505	Gerknäs .....	—	367	1 107	1 474	
10	1 144	4 092	5 246	Lohja .....	5	1 091	4 065	5 161	
—	783	2 563	3 346	Nummela .....	2	785	2 560	3 347	
—	477	2 942	3 419	Otalampi .....	—	429	2 629	3 058	
4	750	2 639	3 393	Röykkä .....	21	752	2 508	3 281	
—	189	1 107	1 296	Rajamäki .....	—	157	1 157	1 314	
—	19	98	117	Aura .....	—	10	263	273	
—	91	545	636	Loimaa .....	7	117	742	866	
—	12	202	214	Ypäjä .....	—	11	207	218	
—	136	359	495	Humppila .....	—	83	510	593	
3 285	190 263	1 342 997	1 536 545	Siirros	3 125	181 911	1 417 510	1 602 546	



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Helsinki	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
3 285	190 263	1 342 997	1 536 545	Siirros	3 125	181 911	1 417 510	1 602 546
3	83	180	266	Matku .....	—	38	212	250
7	177	1 033	1 217	Urjala .....	9	195	1 041	1 245
295	6 623	12 490	19 408	Tampere .....	252	6 894	13 831	20 977
34	292	941	1 267	Lempäälä .....	1	344	1 070	1 415
43	50	717	767	Viihala .....	—	58	939	997
—	306	1 105	1 454	Toijala .....	16	509	1 945	2 470
—	156	515	671	Kuurila .....	3	152	596	751
1	283	792	1 076	Hittala .....	2	317	924	1 243
3	453	1 835	2 291	Parola .....	—	502	1 990	2 492
—	31	208	239	Muut Turun—Tampereen—	—	—	—	—
52	2 170	1 466	3 688	Hämeenlinnan rt:n as...	1	25	336	362
—	199	324	523	Nikolainkaupunki .....	45	2 259	1 483	3 787
—	82	257	339	Seinäjäki .....	—	183	609	792
—	45	122	167	Alavus .....	—	71	276	347
—	65	281	346	Ostola .....	—	67	178	245
—	67	193	260	Myllymäki .....	—	73	381	454
—	379	622	1 001	Haapamäki .....	—	70	307	377
—	109	186	295	Vilppula .....	3	358	703	1 064
—	189	870	1 059	Korkeakoski .....	—	106	219	325
—	88	143	231	Orivesi .....	—	135	993	1 128
—	353	621	974	Suinula .....	2	66	103	171
7	403	1 018	1 428	Kangasala .....	2	400	619	1 021
110	2 488	818	3 416	Muut Vaasan rt:n asemat.	8	410	934	1 352
10	195	214	419	Tornio .....	2	1 441	562	2 005
52	1 194	1 070	2 316	Kemi .....	11	197	422	630
—	79	145	224	Oulu .....	71	1 257	1 606	2 934
—	41	187	228	Oulainen .....	—	67	219	286
—	607	537	1 144	Ylivieska .....	—	45	239	284
40	492	364	896	Kokkola .....	9	562	644	1 215
—	91	166	257	Pietarsaari .....	1	484	579	1 064
—	135	155	290	Kovjoki .....	—	104	204	308
3	460	1 255	1 718	Lapua .....	—	125	186	311
—	448	492	940	Muut Oulun rt:n asemat..	4	439	1 343	1 786
—	300	492	792	Kajaani .....	—	404	542	946
—	67	113	180	Isalmi .....	—	275	550	825
26	2 615	2 657	5 298	Siilinjärvi .....	—	66	134	200
—	22	261	283	Kuopio .....	19	1 657	2 728	4 404
—	209	424	633	Iisvesi .....	—	15	287	302
—	244	447	691	Suonnejoki .....	—	185	527	712
—	43	162	205	Pieksämäki .....	—	192	627	819
6	983	2 354	3 343	Kantala .....	—	44	201	245
—	113	461	574	Mikkeli .....	—	1 158	2 343	3 501
—	47	177	224	Otava .....	—	141	633	774
—	132	1 104	1 236	Hietanen .....	—	47	238	285
—	156	382	538	Mäntyharju .....	—	139	917	1 056
—	68	470	538	Selänpää .....	—	135	273	408
—	28	186	214	Harju .....	—	58	446	504
—	560	1 517	2 077	Myllykoski .....	—	31	182	213
—	129	378	507	Hamina .....	—	736	1 183	1 919
1	310	911	1 222	Inkeroinen .....	—	230	493	723
9	1 369	3 122	4 500	Kymi .....	—	384	917	1 301
—	249	1 037	1 286	Kotka .....	—	1 532	3 070	4 602
—	91	127	218	Muut Savon rt:n asemat..	1	299	1 050	1 350
—	62	177	239	Nurmes .....	—	81	199	280
—	479	796	1 275	Liekka .....	—	58	122	180
—	122	247	369	Joensuu .....	—	443	1 447	1 890
—	26	128	154	Värtsilä .....	—	107	238	345
—	660	935	1 595	Matkaselkä .....	—	39	163	202
—	66	147	213	Sortavala .....	—	709	942	1 651
—	152	299	451	Elisenvaara .....	—	57	153	210
—	62	171	233	Hiitola .....	—	138	272	410
43	545	478	1 066	Sairala .....	—	69	227	296
10	105	173	288	Imatra .....	44	388	496	928
—	—	—	—	Enso .....	1	86	131	218
4 040	219 110	1 394 652	1 617 802	Siirros	3 632	209 767	1 474 934	1 688 333



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Helsinki	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
4 040	219 110	1 394 652	1 617 802	Siirros	3 632	209 767	1 474 934	1 688 333
—	117	352	469	Antrea .....	—	113	410	523
10	383	1 240	1 633	Muut Karjalan rt:n asemat	8	431	1 383	1 822
—	112	204	316	Mäntyluoto .....	—	115	168	283
—	1 671	2 254	3 925	Pori .....	—	1 795	2 681	4 476
—	98	128	226	Peipohja .....	—	145	230	375
—	63	201	264	Kokemäki .....	—	69	268	337
—	76	127	203	Kyttälä .....	—	24	281	305
—	78	227	305	Äetsä .....	—	115	273	388
—	20	250	270	Kiikka .....	—	18	265	283
—	104	571	675	Tyrvää .....	—	126	685	811
—	239	417	656	Karkku .....	—	223	442	665
—	285	827	1 112	Siuro .....	—	286	995	1 281
—	179	331	510	Nokia .....	—	214	301	515
—	116	470	586	Muut Porin rt:n asemat ..	—	176	530	706
—	216	395	611	Suolahti .....	—	205	512	717
—	770	1 241	2 011	Jyväskylä .....	—	798	1 368	2 166
—	115	311	426	Keuruu .....	—	108	310	418
—	150	468	618	Muut Jyväskylän rt:n as..	—	147	552	699
676	10 590	18 762	30 028	Turku .....	630	9 432	17 175	27 237
—	2	2	4	Turku Itäinen .....	3	472	2 421	2 896
21	36	87	144	Littoinen .....	23	103	250	376
—	69	174	243	Piikkiö .....	—	95	235	330
1	125	551	677	Paimio .....	5	125	663	793
—	10	163	173	Hajala .....	—	4	245	249
—	43	199	242	Halikko .....	2	47	271	320
33	847	3 735	4 615	Salo .....	1	774	3 983	4 758
21	507	2 029	2 557	Perniö .....	—	539	2 065	2 604
9	—	795	804	Koski .....	8	213	1 162	1 383
70	973	3 692	4 735	Skuru .....	7	785	3 358	4 150
3	120	482	605	Billnäs .....	—	53	510	563
27	910	5 209	6 146	Karis .....	39	1 311	6 409	7 759
2	145	1 126	1 273	Fagervik .....	10	159	1 332	1 501
9	911	4 202	5 122	Ingå .....	—	914	4 331	5 245
—	248	2 988	3 236	Tähter .....	2	273	3 202	3 477
—	302	2 706	3 008	Solberg .....	—	214	2 503	2 717
30	1 489	10 599	12 118	Sjundeå .....	—	1 263	10 658	11 921
36	3 513	26 459	30 008	Kyrkslätt .....	—	3 271	24 900	28 171
—	5 778	27 129	32 907	Masaby .....	—	5 933	28 370	34 303
—	3 094	24 686	27 780	Köklaks .....	—	3 209	25 775	28 984
—	19 133	68 007	87 140	Esbo .....	—	19 213	69 242	88 455
—	32 994	118 455	151 449	Grankulla .....	—	33 235	123 873	157 108
—	18 986	332 992	351 978	Sockenbacka .....	—	19 665	400 284	419 949
—	418	641	1 059	Varkaus .....	—	338	541	879
—	72	65	137	Huutokoski .....	—	94	128	222
—	86	102	188	Joroinen .....	—	88	118	206
—	72	154	226	Rantasalmi .....	—	85	172	257
—	407	527	934	Savonlinna .....	—	529	597	1 126
—	240	404	644	Muut Savonlinnan rt:n as.	—	305	431	736
—	220	1 014	1 234	Rovaniemi .....	—	180	299	479
—	23	18	41	Muut Rovaniemen rt:n as.	—	29	13	42
—	271	286	557	Kristiina .....	—	231	365	596
—	107	201	308	Kurikka .....	—	87	165	252
—	64	168	232	Ilmajoki .....	—	67	163	230
—	—	—	—	Muut Kristiinan, Kaskisten	—	—	—	—
—	158	404	562	rautatien asemat .....	—	165	497	662
—	5	45	50	Koiviston rt:n asemat .....	—	18	102	120
—	8 520	34 073	42 593	Porvoon rautatie .....	—	8 582	33 123	41 705
—	841	1 162	2 003	Rauman rautatie .....	—	832	1 414	2 246
—	97	122	219	Raahen rautatie .....	—	116	126	242
—	228	1 325	1 553	Jokioisten rautatie .....	—	347	1 474	1 821
—	889	3 530	4 419	Loviisan rautatie .....	—	788	3 429	4 217
4 988	337 445	2 104 136	2 446 569	Yhteensä	4 370	329 058	2 262 962	2 596 390
1 489 012	45 683 300	86 764 118	133 936 430	Henkilökilometriä	1 294 190	39 966 890	97 202 354	138 463 434

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Fredriksberg	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	568	21 485	22 053	Helsinki .....	—	564	29 919	30 483
—	30	24 700	24 730	Malm .....	—	40	5 569	5 609
—	—	6 495	6 495	Dickursby .....	—	3	1 215	1 218
—	—	2 635	2 635	Korso .....	—	—	452	452
—	17	1 609	1 626	Kerava .....	—	4	612	616
—	—	222	222	Järvenpää .....	—	—	162	162
—	—	70	70	Riihimäki .....	—	—	54	54
—	3	481	484	Muut as. linj. Pietariin... » » » Riihimäki—	—	1	415	416
—	2	73	75	Hämeenlinna .....	—	—	72	72
—	—	69	69	Hangon rt:n asemat .....	—	—	36	36
—	2	64	66	Tampere .....	—	—	220	220
—	—	—	—	Muut Turun—Tampereen— Hämeenlinnan rt:n as...	—	—	42	42
—	1	110	111	Vaasan rt:n asemat .....	—	—	7	7
—	—	19	19	Oulun rt:n asemat .....	—	—	4	4
—	—	6	6	Savon rt:n asemat .....	—	—	31	31
—	2	47	49	Karjalan rt:n asemat .....	—	—	4	4
—	1	22	23	Porin rt:n asemat .....	—	—	5	5
—	—	39	39	Jyväskylän rt:n asemat...	—	—	3	3
—	—	7	7	Kyrkslätt .....	—	2	122	124
—	—	441	441	Masaby .....	—	2	158	160
—	2	747	749	Köklaks .....	—	—	—	—
—	—	702	702	Esbo .....	—	11	449	460
—	4	2 678	2 682	Grankulla .....	—	40	1 642	1 682
—	19	4 696	4 715	Sockenbacka .....	—	—	4 622	4 622
—	11	27 977	27 988	Muut Hels.—Turun rt:n as.	—	—	167	167
—	—	303	303	Savonlinnan rt:n asemat..	—	—	3	3
—	—	4	4	Ilmajoki .....	—	—	—	—
—	—	1	1	Porvoon rautatie .....	—	7	364	371
—	—	1 542	1 542	Rauman rautatie .....	—	—	1	1
—	—	2	2	Jokiisten rautatie .....	—	—	18	18
—	—	13	13	Loviisan rautatie .....	—	—	2	2
—	—	8	8	Yhteensä	—	674	46 370	47 044
—	662	97 267	97 929	Henkilökilometriä	—	3 213	527 265	530 478
—	5 185	1 055 845	1 061 030		—			
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Äggelby	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	20 970	319 365	340 335	Helsinki .....	—	20 868	299 691	320 559
—	—	344	344	Äggelby .....	—	—	344	344
—	622	5 482	6 104	Malm .....	—	394	1 693	2 087
—	137	7 602	7 739	Dickursby .....	—	141	7 078	7 219
—	18	1 260	1 278	Korso .....	—	13	845	858
—	81	1 777	1 858	Kerava .....	—	25	1 502	1 527
—	2	418	420	Järvenpää .....	—	1	419	420
—	41	418	459	Hyvinkää .....	—	4	443	447
—	22	154	176	Riihimäki .....	—	—	168	168
—	8	449	457	Lahti .....	—	4	355	359
—	2	66	891	Muut as. linj. Pietariin... » » » Riihimäki—	—	64	646	710
—	—	—	—	Hämeenlinna .....	—	2	244	246
—	12	280	292	Hangon rt:n asemat .....	—	10	199	209
—	2	34	235	Turun—Tampereen—Hä- meenlinnan rt:n asemat.	—	—	—	—
—	—	—	—	Vaasan rt:n asemat .....	—	4	317	321
—	15	332	347	Oulun rautatien asemat ..	—	12	29	41
—	20	47	67		—	1	11	12
—	7	27	34	Siirros	—	21 543	313 984	335 527
4	22 055	338 977	361 036		—			



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Äggelby	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
4	22 055	338 977	361 036	Siirros	—	21 543	313 984	335 527
—	5	138	143	Savon rautatien asemat ..	—	2	112	114
—	3	9	12	Karjalan rt:n asemat. ....	—	1	8	9
—	37	96	133	Porin rautatien asemat ..	—	5	75	80
—	3	16	19	Jyväskylän rt:n asemat. ....	—	2	11	13
—	15	273	288	Grankulla .....	—	15	243	258
—	11	1 259	1 270	Sockenbacka .....	—	2	662	664
—	—	—	—	Muut Helsingin—Turun rt:n	—	—	—	—
—	59	536	595	asemat. ....	—	88	611	699
—	—	5	5	Savonlinnan rt:n asemat. ....	—	—	5	5
—	2	—	2	Rovaniemi .....	—	—	—	—
—	—	—	—	Kristiinän, Kaskisten rt:n	—	—	—	—
—	—	5	5	asemat. ....	—	—	4	4
—	46	1 331	1 377	Porvoon rautatie .....	—	43	1 121	1 164
—	4	8	12	Rauman rautatie .....	—	—	4	4
—	—	2	2	Raahen rautatie .....	—	—	—	—
—	—	34	34	Jokioisten rautatie .....	—	—	29	29
—	4	52	56	Loviisan rautatie .....	—	4	25	29
4	22 244	342 741	364 989	Yhteensä	—	21 705	316 894	338 599
945	217 372	2 806 406	3 024 723	Henkilökilometriä	—	187 552	2 573 346	2 760 898
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Malm	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	59 535	574 240	633 775	Helsinki .....	—	57 922	515 468	573 390
—	40	5 569	5 609	Fredriksberg .....	—	30	24 700	24 730
—	394	1 693	2 087	Äggelby .....	—	622	5 482	6 104
—	6	1 171	1 177	Malm .....	—	6	1 171	1 177
—	246	9 685	9 931	Dickursby .....	—	228	7 502	7 730
—	87	10 965	11 052	Korso .....	—	12	4 047	4 059
—	196	8 105	8 301	Kerava .....	—	56	4 483	4 539
—	35	900	935	Järvenpää .....	—	2	1 209	1 211
—	—	618	618	Jokela .....	—	1	652	653
—	31	1 534	1 565	Hyvinkää .....	—	2	2 142	2 144
—	11	506	517	Riihimäki .....	—	11	794	805
—	6	429	435	Hämeenlinna .....	—	—	523	523
—	3	380	383	Lahti .....	—	—	422	422
—	1	20	21	Pietari .....	1	14	340	355
—	7	619	626	Muut as. linj. Pietariin. ....	—	7	665	672
—	—	—	—	» » Riihimäki—	—	—	—	—
—	1	171	172	Hämeenlinna .....	—	1	232	233
—	15	233	248	Hangon rt:n asemat. ....	—	14	241	255
—	10	237	247	Tampere .....	—	—	303	303
—	—	—	—	Muut Turun—Tampereen—	—	—	—	—
—	13	404	417	Hämeenlinnan rt:n as. ....	—	11	602	613
—	5	97	102	Vaasan rautatien asemat ..	—	4	186	190
—	2	48	50	Oulun rautatien asemat ..	—	—	46	46
—	4	213	217	Savon rautatien asemat ..	—	7	197	204
—	2	25	27	Karjalan rt:n asemat .....	—	2	18	20
—	14	269	283	Porin rautatien asemat ..	—	7	261	268
—	1	14	15	Jyväskylän rt:n asemat. ....	—	2	34	36
—	11	196	207	Grankulla .....	—	14	166	180
—	15	1 069	1 084	Sockenbacka .....	—	10	1 198	1 208
—	13	422	435	Muut Hels.—Turun rt:n as. ....	—	16	456	472
—	2	5	7	Savonlinnan rt:n asemat. ....	—	—	12	12
—	—	1	1	Rovaniemi .....	—	—	—	—
—	—	51	51	Kristiinän, Kaskisten rt:n as. ....	—	—	95	95
—	31	2 322	2 353	Porvoon rautatie .....	—	39	2 633	2 672
—	2	4	6	Rauman rautatie .....	—	1	11	12
—	—	2	2	Raahen rautatie .....	—	—	—	—
—	1	60	61	Jokioisten rautatie .....	—	—	73	73
—	14	62	76	Loviisan rautatie .....	—	6	33	39
—	60 754	622 339	683 093	Yhteensä	1	59 047	576 397	635 445
—	613 282	7 204 375	7 817 657	Henkilökilometriä	433	587 455	6 894 371	7 482 259



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Dickursby	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	15 226	155 491	170 717	Helsinki .....	—	15 262	165 044	180 306
—	3	1 215	1 218	Fredriksberg .....	—	—	6 495	6 495
—	141	7 078	7 219	Äggelby .....	—	137	7 602	7 739
—	228	7 502	7 730	Malm .....	—	246	9 685	9 931
—	16	2 587	2 603	Korso .....	—	13	2 086	2 099
—	52	2 289	2 341	Kerava .....	—	47	2 054	2 101
—	19	547	566	Järvenpää .....	—	—	496	496
—	2	198	200	Jokela .....	—	2	216	218
—	9	300	309	Hyvinkää .....	—	—	329	329
—	8	160	168	Riihimäki .....	—	2	160	162
—	32	398	430	Munt as. linj. Pietariin... » » » Riihimäki—	—	24	411	435
—	5	177	182	Hämeenlinna .....	—	6	183	189
—	19	159	178	Hangon rautatien asemat. Turun—Tamp.—H:linnan	—	16	130	146
—	12	272	284	rautatien asemat .....	—	6	200	206
—	15	35	50	Vaasan rautatien asemat..	—	11	26	37
—	3	34	37	Oulun rautatien asemat..	—	7	22	29
—	5	71	76	Savon rautatien asemat..	—	9	61	70
—	1	57	58	Karjalan rautatien asemat	—	5	18	23
—	15	67	82	Porin rautatien asemat ..	—	7	53	60
—	2	26	28	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	1	30	31
—	2	201	203	Sockenbacka .....	—	1	253	254
—	34	465	499	Munt Hels.—Turun rt:n as.	—	33	446	479
—	—	7	7	Savonlinnan rt:n asemat..	—	4	7	11
—	—	34	34	Kristiin., Kaskisten rt:n as.	—	1	26	27
—	17	1 058	1 075	Porvoon rautatie .....	—	30	946	976
—	1	4	5	Rauman rautatie .....	—	—	4	4
—	—	22	22	Jokioisten rautatie .....	—	2	15	17
—	4	22	26	Loviisan rautatie .....	—	1	19	20
—	15 871	180 476	196 347	Yhteensä	—	15 873	197 017	212 890
—	264 792	2 885 015	3 149 807	Henkilökilometriä	—	264 944	3 051 501	3 316 445
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Korso	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	2 100	42 400	44 500	Helsinki .....	—	2 018	47 684	49 702
—	—	452	452	Fredriksberg .....	—	—	2 635	2 635
—	13	845	858	Äggelby .....	—	18	1 260	1 278
—	12	4 047	4 059	Malm .....	—	87	10 965	11 052
—	13	2 086	2 099	Dickursby .....	—	16	2 587	2 603
—	—	174	174	Korso .....	—	—	174	174
—	36	4 756	4 792	Kerava .....	—	27	4 688	4 715
—	1	568	569	Järvenpää .....	—	—	459	459
—	—	324	324	Jokela .....	—	1	393	394
—	—	317	317	Hyvinkää .....	—	—	378	378
—	—	160	160	Riihimäki .....	—	—	216	216
—	9	185	194	Munt as. linj. Pietariin... » » » Riihimäki—	—	5	174	179
—	6	119	125	Hämeenlinna .....	—	10	122	132
—	2	63	65	Hangon rt:n asemat.....	—	2	63	65
—	6	119	125	Turun—Tamp.—H:linnan rautatien asemat .....	—	3	119	122
—	—	42	42	Vaasan rautatien ase mat..	—	3	32	35
—	—	21	21	Oulun rautatien asemat..	—	—	12	12
—	—	23	23	Savon rautatien asemat ..	—	1	43	44
—	—	2	2	Karjalan rt:n asemat ....	—	—	5	5
—	1	56	57	Porin rautatien asemat ..	—	—	15	15
—	—	3	3	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	—	4	4
—	2 199	56 762	58 961	Siirros	—	2 191	72 028	74 219

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Korso	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	2 199	56 762	58 961	Siirros	—	2 191	72 028	74 219
—	4	225	229	Helsingin—Turun rautatien asemat. ....	—	2	231	233
—	—	2	2	Savonlinnan rt:n asemat. .	—	1	3	4
—	13	13	13	Kristin., Kaskisten rt:n as.	—	—	16	16
7	394	401	401	Porvoon rautatie . . . . .	—	9	331	340
—	4	4	4	Rauman rautatie . . . . .	—	7	19	26
—	2	2	2	Raahen rautatie . . . . .	—	—	—	—
—	10	10	10	Jokioisten rautatie . . . . .	—	—	5	5
—	13	13	13	Loviisan rautatie . . . . .	—	—	12	12
—	2 210	57 425	59 635	Yhteensä	—	2 210	72 645	74 855
—	52 704	1 209 878	1 262 582	Henkilökilometriä	—	52 439	1 431 650	1 484 089
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kerava	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
1	5 190	83 862	89 053	Helsinki . . . . .	53	5 226	84 207	89 486
—	4	612	616	Fredriksberg . . . . .	—	17	1 609	1 626
—	25	1 502	1 527	Aggelby . . . . .	—	81	1 777	1 858
—	56	4 483	4 539	Malm . . . . .	—	196	8 105	8 301
—	47	2 054	2 101	Dickursby . . . . .	—	52	2 289	2 341
—	27	4 688	4 715	Korso . . . . .	—	36	4 756	4 792
—	42	5 026	5 068	Järvenpää . . . . .	—	69	4 683	4 752
—	19	2 581	2 600	Jokela . . . . .	—	2	1 885	1 887
—	132	2 675	2 807	Hyvinkää . . . . .	—	59	1 840	1 899
—	149	1 549	1 698	Riihimäki . . . . .	4	90	735	829
—	—	220	220	Turenki . . . . .	—	5	128	133
—	61	798	859	Hämeenlinna . . . . .	—	30	554	584
—	2	229	231	Oitti . . . . .	—	5	133	138
—	4	208	212	Järvelä . . . . .	—	2	150	152
—	91	714	805	Lahti . . . . .	—	44	357	401
—	11	211	222	Kouvola . . . . .	1	—	106	107
—	69	249	318	Viipuri . . . . .	—	28	141	169
—	327	601	928	Pietari . . . . .	—	210	493	703
2	27	857	886	Muut as. linj. Pietariin. .	—	17	494	511
—	—	—	—	» » » Riihimäki—	—	—	—	—
1	3	237	241	Hämeenlinna . . . . .	—	9	122	131
—	16	807	823	Hangon rt:n asemat. . . . .	—	22	369	391
—	87	585	672	Tampere . . . . .	—	42	278	320
—	—	—	—	Muut Turun—Tampereen—	—	—	—	—
1	36	638	675	Hämeenlinnan rt:n as. . .	—	28	393	421
—	32	258	290	Vaasan rautatien asemat. .	—	27	122	149
—	19	278	297	Oulun rautatien asemat. .	—	24	105	129
1	22	488	511	Savon rautatien asemat. .	—	31	234	265
—	13	145	158	Karjalan rautatien asemat	—	9	69	78
—	12	341	353	Porin rautatien asemat. .	—	14	214	228
—	6	88	94	Jyväskylän rt:n asemat. .	—	9	34	43
—	4	259	263	Sockenbacka . . . . .	—	—	193	193
—	—	—	—	Muut Helsingin—Turun rt:n	—	—	—	—
—	41	521	562	asemat. . . . .	—	38	446	484
—	5	22	27	Savonlinnan rt:n asemat. .	—	—	15	15
—	—	9	9	Rovaniemi . . . . .	—	—	1	1
—	1	56	57	Kristin., Kaskisten rt:n as.	—	6	41	47
—	1	2	3	Koivisto . . . . .	—	—	—	—
—	—	—	—	Porvoon rautatie . . . . .	—	2	34	36
—	13	29	42	Rauman rautatie . . . . .	—	—	—	—
—	2	8	10	Raahen rautatie . . . . .	—	1	1	2
—	—	41	41	Jokioisten rautatie . . . . .	—	—	17	17
—	5	126	131	Loviisan rautatie . . . . .	—	5	90	95
6	6 601	118 057	124 664	Yhteensä	58	6 436	117 220	123 714
938	415 487	4 440 007	4 856 432	Henkilökilometriä	1 868	332 098	3 762 329	4 096 295



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Järvenpää	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
3	3 042	20 360	23 405	Helsinki .....	46	3 064	20 549	23 659
—	—	162	162	Fredriksberg .....	—	—	222	222
—	1	419	420	Äggelby .....	—	2	418	420
—	2	1 209	1 211	Malm .....	—	35	900	935
—	—	496	496	Dickursby .....	—	19	547	566
—	—	459	459	Korso .....	—	1	568	569
—	69	4 683	4 752	Kerava .....	—	42	5 026	5 068
—	—	237	237	Järvenpää .....	—	—	237	237
—	1	1 962	1 963	Jokela .....	—	—	1 734	1 734
—	38	1 218	1 256	Hyvinkää .....	—	41	1 193	1 234
—	53	851	904	Riihimäki .....	—	41	648	689
—	16	242	258	Hämeenlinna .....	—	8	243	251
—	8	320	328	Lahti .....	—	12	303	315
—	1	47	616	Munt as. linj. Pietariin ..	—	45	570	615
—	—	—	—	» » » Riihimäki—	—	—	—	—
—	23	224	247	Hämeenlinna .....	—	25	236	261
—	11	364	375	Hangon rautatien asemat.	—	14	270	284
—	6	262	268	Tampere .....	—	14	285	299
—	—	—	—	Muut Turun—Tampereen—	—	—	—	—
—	17	212	229	Hämeenlinnan rt:n as...	—	13	245	258
—	7	60	67	Vaasan rautatien asemat.	—	9	59	68
—	8	33	41	Oulun rautatien asemat ..	1	12	34	47
—	7	118	125	Savon rautatien asemat...	1	15	99	115
—	4	39	43	Karjalan rautatien asemat	—	5	36	41
—	28	101	129	Porin rautatien asemat ..	—	21	105	126
—	10	28	38	Jyväskylän rt:n asemat...	—	5	43	48
—	15	442	457	Helsingin—Turun rt:n as.	—	16	437	453
—	3	14	17	Savonlinnan rt:n asemat..	—	4	11	15
—	1	3	4	Rovaniemi .....	—	—	—	—
—	2	14	16	Kristiin., Kaskisten rt:n as.	—	—	14	14
—	28	450	478	Porvoon rautatie .....	—	28	583	611
—	—	12	12	Rauman rautatie .....	—	—	17	17
—	1	26	27	Jokiisten rautatie .....	—	—	23	23
—	2	46	48	Loviisan rautatie .....	—	—	50	50
4	3 450	35 634	39 088	Yhteensä	48	3 491	35 705	39 244
266	158 650	1 329 082	1 487 998	Henkilökilometriä	2 826	164 839	1 338 934	1 506 599
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Jokela	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	934	8 621	9 555	Helsinki .....	15	941	9 259	10 215
—	1	652	653	Malm .....	—	—	618	618
—	2	216	218	Dickursby .....	—	2	198	200
—	1	393	394	Korso .....	—	—	324	324
—	2	1 885	1 887	Kerava .....	—	19	2 581	2 600
—	—	1 734	1 734	Järvenpää .....	—	1	1 962	1 963
—	2	8 130	8 169	Hyvinkää .....	—	37	8 981	9 018
—	14	2 152	2 166	Riihimäki .....	—	3	2 209	2 212
—	2	392	394	Hämeenlinna .....	—	7	293	300
—	—	210	210	Oitti .....	—	—	229	229
—	—	396	396	Lahti .....	—	3	403	406
—	3	232	235	Muut as. linj. Helsinkiin ..	—	2	222	224
—	15	769	784	» » » Pietariin ..	1	26	563	590
—	—	—	—	» » » Riihimäki—	—	—	—	—
—	—	346	346	Hämeenlinna .....	—	—	386	386
—	8	521	529	Hangon rautatien asemat.	—	3	344	347
—	6	228	234	Tampere .....	—	18	176	194
—	—	—	—	Muut Turun—Tampereen—	—	—	—	—
—	—	—	—	Hämeenlinnan rautatien	—	—	—	—
—	11	332	343	asemat .....	—	11	332	343
2	1 036	27 209	28 247	Siirros	16	1 073	29 080	30 169



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Jokela	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
2	1 036	27 209	28 247	Siirros	16	1 073	29 080	30 169
—	2	36	38	Vaasan rautatien asemat...	—	—	46	46
1	2	9	12	Oulun rautatien asemat...	—	1	9	10
—	6	63	69	Savon rautatien asemat...	—	5	79	84
—	3	33	36	Karjalan rautatien asemat	—	2	32	34
—	6	60	66	Porin rautatien asemat ..	—	1	54	55
—	—	14	14	Jyväskylän rt:n asemat...	—	4	21	25
—	2	238	240	Helsingin—Turun rt:n as..	—	2	206	208
—	—	3	3	Savonlinnan rt:n asemat..	—	—	2	2
—	—	—	—	Rovaniemi .....	—	—	1	1
—	1	6	7	Kristiin., Kaskisten rt:n as.	—	1	6	7
—	2	187	189	Porvoon rautatie.....	—	9	189	198
—	—	16	16	Rauman rautatie .....	—	—	13	13
—	—	54	54	Jokioisten rautatie .....	—	1	63	64
—	2	45	47	Loviisan rautatie.....	—	4	58	62
3	1 062	27 973	29 038	Yhteensä	16	1 103	29 859	30 978
859	61 770	999 137	1 061 766	Henkilökilometriä	985	64 374	1 032 728	1 098 087
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Hyvinkää	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
174	6 123	25 177	31 474	Helsinki .....	180	5 351	24 604	30 135
—	—	104	104	Fredriksberg .....	—	2	113	115
—	4	443	447	Aggelby .....	—	41	418	459
—	2	2 142	2 144	Malm .....	—	31	1 534	1 565
—	—	329	329	Dickursby .....	—	9	300	309
—	—	378	378	Korso .....	—	—	317	317
—	59	1 840	1 899	Kerava .....	—	132	2 675	2 807
—	41	1 193	1 234	Järvenpää .....	—	38	1 218	1 256
—	37	8 981	9 018	Jokela .....	2	37	8 130	8 169
—	—	495	495	Hyvinkää .....	—	—	495	495
—	717	17 767	18 484	Riihimäki .....	—	668	19 505	20 173
—	9	690	699	Ryttylä .....	—	1	669	670
3	3	357	363	Leppäkoski .....	—	—	303	303
4	19	804	827	Turenki .....	—	52	712	764
2	183	2 297	2 482	Hämeenlinna .....	—	244	2 533	2 777
—	5	786	741	Hikiä .....	—	4	586	590
—	10	799	809	Oitti .....	—	13	726	739
—	1	298	299	Järvelä .....	—	1	273	274
—	—	240	240	Vesijärvi .....	—	13	180	193
—	118	1 227	1 345	Lahti .....	—	87	1 001	1 088
1	103	243	347	Viipuri .....	3	114	177	294
73	1 301	521	1 895	Pietari .....	43	1 209	454	1 706
5	46	906	957	Muut as. linj. Pietariin ..	2	72	807	881
—	26	176	202	Karis .....	—	96	520	616
—	11	236	247	Gerknäs .....	—	36	330	366
6	89	826	921	Lohja .....	2	78	699	779
—	51	663	714	Nummela .....	—	19	581	600
—	16	1 079	1 095	Otalampi .....	3	66	1 216	1 285
—	232	1 702	1 934	Röykkä .....	2	117	1 173	1 292
—	52	2 884	2 936	Rajamäki .....	—	29	2 124	2 153
6	59	261	326	Muut Hangon rt:n asemat	6	51	216	273
—	60	208	268	Turku .....	4	46	218	268
—	150	779	929	Tampere .....	—	145	666	811
—	2	212	214	Toijala .....	—	—	281	281
—	2	199	201	Parola .....	—	—	160	160
—	—	—	—	Muut Turun—Tampereen—	—	—	—	—
—	5	667	672	Hämeenlinnan rt:n as...	1	17	524	542
274	9 536	77 859	87 669	Siirros	248	8 819	76 438	85 505

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Hyvinkää	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
274	9 536	77 859	87 669	Siirros	248	8 819	76 438	85 505
—	31	315	346	Vaasan rautatien asemat..	—	26	232	258
—	17	133	150	Oulun rautatien asemat ..	1	13	75	89
—	24	445	469	Savon rautatien asemat...	1	35	360	396
—	19	104	123	Karjalan rautatien asemat	1	15	83	99
—	4	312	316	Porin rautatien asemat ..	—	16	220	236
—	6	104	110	Jyväskylän rt:n asemat...	—	14	83	97
—	13	521	534	Helsingin—Turun rt:n as.	—	30	384	414
—	19	47	66	Savonlinnan rt:n asemat..	—	24	30	54
—	—	2	2	Rovaniemi .....	—	—	8	8
—	7	24	31	Kristiin., Kaskisten rt:n as.	—	7	33	40
—	81	506	587	Porvoon rautatie.....	—	89	466	555
—	5	69	74	Rauman rautatie .....	—	4	30	34
—	—	5	5	Raahen rautatie .....	—	—	5	5
—	—	182	182	Jokioisten rautatie .....	—	6	176	182
—	11	144	155	Loviisan rautatie .....	—	15	107	122
274	9 773	80 772	90 819	Yhteensä	251	9 113	78 730	88 094
40 825	1 042 612	3 783 679	4 867 116	Henkilökilometriä	31 651	986 265	3 568 069	4 585 985
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Riihimäki	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
112	4 207	14 560	18 879	Helsinki .....	86	4 308	13 621	18 015
—	11	794	805	Malm .....	—	11	506	517
—	—	216	216	Korso .....	—	—	160	160
4	90	735	829	Kerava .....	—	149	1 549	1 698
—	41	648	689	Järvenpää .....	—	53	851	904
—	3	2 209	2 212	Jokela .....	—	14	2 152	2 166
—	668	19 505	20 173	Hyvinkää .....	—	717	17 767	18 484
—	45	7 725	7 770	Ryttylä .....	—	40	7 520	7 560
—	49	1 809	1 858	Leppäkoski .....	—	35	1 719	1 754
4	73	2 830	2 907	Turenki .....	—	100	2 633	2 733
1	452	8 394	8 847	Hämeenlinna .....	—	720	7 961	8 681
—	158	7 566	7 724	Hikiä .....	—	117	7 244	7 361
—	139	9 180	9 319	Oitti .....	—	122	9 258	9 380
—	5	1 278	1 283	Lappila .....	—	11	1 247	1 258
1	10	1 066	1 077	Järvelä .....	1	15	956	972
—	2	263	265	Herrala .....	—	5	308	313
—	26	312	338	Vesijärvi .....	—	17	242	259
—	303	3 218	3 521	Lahti .....	1	267	2 635	2 903
1	63	458	522	Kouvola .....	—	58	426	484
1	138	704	843	Viipuri .....	1	107	555	663
3	653	1 472	2 128	Pietari .....	19	426	1 502	1 947
—	2	382	384	Muut as. linj. Helsinkiin..	—	30	384	414
—	55	1 044	1 099	» » Pietariin...	1	42	1 171	1 214
—	2	270	272	Otalampi .....	—	3	256	259
—	4	242	246	Röykkä .....	—	4	208	212
—	2	459	461	Rajamäki .....	—	3	303	306
—	16	582	598	Muut Hangon rt:n asemat	1	30	546	577
—	116	442	558	Turku .....	3	117	628	748
—	1	379	380	Urajala .....	—	1	346	347
2	333	1 983	2 318	Tampere .....	—	247	1 467	1 714
—	3	288	291	Lempäälä .....	—	15	262	277
—	3	269	272	Viiala .....	—	3	267	270
1	33	846	880	Toijala .....	2	70	1 210	1 282
—	10	411	421	Iittala .....	—	16	358	374
—	6	746	752	Parola .....	—	24	580	604
3	15	513	531	Muut Turun—Tampereen— Hämeenlinnan rt:n as...	1	5	476	482
133	7 737	93 798	101 668	Siirros	116	7 902	89 274	97 292



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Riihimäki	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
133	7 737	93 798	101 668	Siirros	116	7 902	89 274	97 292
—	77	588	665	Vaasan rautatien asemat..	—	75	535	610
2	56	197	255	Tornio .....	3	14	12	29
7	48	339	394	Oulun rautatien asemat ..	—	29	221	250
2	55	751	808	Savon rautatien asemat...	1	64	582	647
—	19	206	225	Karjalan rautatien asemat	—	17	143	160
—	62	492	554	Porin rautatien asemat ..	—	37	522	559
—	15	157	172	Jyväskylän rt:n asemat...	—	14	185	199
—	16	317	333	Helsingin—Turun rt:n as.	—	21	299	320
—	12	70	82	Savonlinnan rt:n asemat..	—	3	40	43
—	—	12	12	Rovaniemi .....	—	—	5	5
—	8	51	59	Kristiin., Kaskisten rt:n as.	—	4	44	48
—	44	343	387	Porvoon rautatie .....	—	47	311	358
—	14	134	148	Rauman rautatie .....	—	16	70	86
—	2	6	8	Raahen rautatie .....	—	2	3	5
—	1	197	198	Jokioisten rautatie .....	—	7	157	164
—	9	207	216	Loviisan rautatie .....	—	9	164	173
144	8 175	97 865	106 184	Yhteensä	120	8 261	92 567	100 948
16 138	880 434	5 136 289	6 032 861	Henkilökilometriä	17 626	744 033	4 688 049	5 449 708

Ryttylä				Ryttylä				Leppäkoski			
2 723	Helsinki .....	2 853	18 737	Siirros	18 089	8 123	Siirros	8 778	21		
670	Hyvinkää .....	699	1	Vammeljoki .....	—	25	Hangon rt:n asemat	—	21		
7 560	Riihimäki .....	7 770	25	Porvoon rautatie ..	21	—	Turun—Tampereen—	—	—		
1 126	Leppäkoski .....	710	28	Rauman rautatie...	11	—	Hämeenlinnan rt:n	—	—		
1 185	Turenki .....	904	2	Raahen rautatie ..	2	490	asemat .....	515	—		
2 939	Hämeenlinna .....	2 887	21	Jokioisten rautatie	27	39	Vaasan rt:n asemat	50	—		
—	Muut asemat	—	19	Loviisan rautatie ..	17	6	Oulun rt:n asemat ..	6	—		
420	linj. Helsinkiin ..	442	18 833	Yhteensä	18 167	29	Savon rt:n asemat ..	36	—		
577	» Pietariin .....	534	676 407	Henkilökilometriä	645 764	5	Karjalan rt:n as. ..	10	—		
184	Hangon rt:n asemat	191	—	—	—	14	Porin rt:n asemat ..	26	—		
342	Tampere .....	233	—	—	—	12	J. kylän rt:n asemat	8	—		
—	Muut Turun—Tamp.	—	—	—	—	36	Helsingin—Turun rt:n	—	—		
579	—H. linnan rt:n as.	514	—	—	—	—	asemat .....	20	—		
68	Vaasan rt:n asemat	51	—	—	—	6	Savonlinnan rauta-	—	—		
41	Oulun rt:n asemat ..	32	—	—	—	—	tien asemat .....	9	—		
39	Savon rt:n asemat ..	37	1 069	Helsinki .....	1 022	3	Kristiin., Kaskisten	—	—		
33	Karjalan rt:n as. ....	34	303	Hyvinkää .....	363	—	rt:n asemat .....	6	—		
83	Porin rt:n asemat ..	65	1 754	Riihimäki .....	1 858	11	Porvoon rautatie ..	14	—		
18	J. kylän rt:n asemat	23	710	Ryttylä .....	1 126	1	Rauman rautatie ..	—	—		
—	Helsingin—Turun rt:n	—	1 573	Turenki .....	1 560	—	Raahen rautatie ..	1	—		
138	asemat .....	103	2 143	Hämeenlinna .....	2 261	17	Jokioisten rautatie ..	46	—		
4	Savonlinnan rt:n as.	5	—	Muut asemat	—	13	Loviisan rautatie ..	16	—		
—	Kristiin., Kaskisten	—	319	linj. Helsinkiin ..	339	—	—	—	—		
8	rautatien asemat	2	252	» Pietariin ..	249	8 830	Yhteensä	9 562	—		
18 737	Siirros	18 089	8 123	Siirros	8 778	299 200	Henkilökilometriä	320 036	—		

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Turenki	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
15	849	3 229	4 093	Helsinki .....	53	941	3 057	4 051
—	5	128	133	Kerava .....	—	—	220	220
—	52	712	764	Hyvinkää .....	4	19	804	827
—	100	2 633	2 733	Riihimäki .....	4	73	2 830	2 907
—	29	875	904	Ryttylä .....	—	42	1 143	1 185
15	1 035	7 577	8 627	Siirros	61	1 075	8 054	9 190



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Turenki	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
15	1 035	7 577	8 627	Siirros	61	1 075	8 054	9 190
—	16	1 544	1 560	Leppäkoski .....	—	22	1 551	1 573
—	83	768	851	Turenki .....	—	83	768	851
1	432	12 069	12 502	Hämeenlinna .....	1	370	17 812	18 183
—	15	442	457	Munt as. linj. Helsinkiin..	—	7	416	423
6	62	598	666	» » » Pietariin ..	4	68	656	728
1	11	144	156	Hangon rautatien asemat ..	—	12	108	120
—	54	556	610	Tampere .....	—	76	694	770
—	1	144	145	Toijala .....	—	2	233	235
—	3	161	164	Iittala .....	—	5	217	222
—	2	933	935	Parola .....	—	5	1 245	1 250
—	—	—	—	Muut Turun—Tampereen—	—	—	—	—
—	26	683	709	Hämeenlinnan rt:n as...	—	28	791	819
—	10	165	175	Vaasan rautatien asemat ..	—	5	173	178
1	8	36	45	Oulun rautatien asemat ..	2	11	43	56
—	7	50	57	Savon rautatien asemat ..	—	10	42	52
—	14	47	61	Karjalan rautatien asemat ..	—	10	37	47
—	23	163	186	Porin rautatien asemat ..	—	48	244	292
—	2	28	30	Jämsän rautatien asemat ..	—	7	32	39
—	7	47	54	Helsingin—Turun rt:n as.	—	7	53	60
—	2	7	9	Savonlinnan rt:n asemat..	—	7	6	13
—	2	—	2	Rovaniemi .....	—	3	40	43
—	2	10	12	Kristiin., Kaskisten rt:n as.	—	—	11	11
—	7	40	47	Porvoon rautatie .....	—	7	44	51
—	2	12	14	Rauman rautatie .....	—	3	8	11
—	—	2	2	Raahen rautatie .....	—	—	5	5
—	—	70	70	Jokioisten rautatie .....	—	3	66	69
—	—	9	9	Loviisan rautatie .....	—	—	12	12
24	1 826	26 305	28 155	Yhteensä	68	1 874	33 361	35 303
4 031	134 707	988 143	1 126 881	Henkilökilometriä	7 727	155 881	1 125 823	1 289 431
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Hämeenlinna	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
101	3 759	14 102	17 962	Helsinki .....	112	3 686	13 246	17 044
—	—	523	523	Malm .....	—	6	429	435
—	30	554	584	Kerava .....	—	61	798	859
—	8	243	251	Järvenpää .....	—	16	242	258
—	7	293	300	Jokela .....	—	2	392	394
—	244	2 533	2 777	Hyvinkää .....	2	183	2 297	2 482
—	720	7 961	8 681	Riihimäki .....	1	452	8 394	8 847
—	81	2 806	2 887	Ryttylä .....	—	61	2 878	2 939
—	139	2 122	2 261	Leppäkoski .....	3	111	2 029	2 143
1	370	17 812	18 183	Turenki .....	1	432	12 069	12 502
—	2	287	289	Hikiä .....	—	6	296	302
—	28	456	484	Oitti .....	—	23	533	556
—	26	339	365	Järvelä .....	—	20	402	422
—	29	301	330	Vesijärvi .....	—	13	257	270
—	298	1 405	1 703	Lahti .....	—	227	1 498	1 725
—	135	371	506	Viipuri .....	—	148	495	643
30	629	1 470	2 129	Pietari .....	16	624	2 320	2 960
—	8	446	454	Muut as. linj. Helsinkiin..	—	17	459	476
2	83	1 108	1 193	» » » Pietariin ..	1	124	1 164	1 289
—	54	615	669	Hangon rautatien asemat ..	—	93	635	728
—	253	890	1 143	Turku .....	—	180	805	985
—	19	253	272	Humppila .....	—	7	226	233
—	3	241	244	Matku .....	—	13	207	220
—	40	1 040	1 080	Urjala .....	—	42	846	888
—	1 169	7 044	8 213	Tampere .....	—	1 192	7 152	8 344
134	8 134	65 215	73 483	Siirros	136	7 739	60 069	67 944

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Hämeenlinna	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
134	8 134	65 215	73 483	Siirros	136	7 739	60 069	67 944
—	97	849	946	Lempäälä .....	—	89	804	893
—	12	767	779	Viiala .....	1	41	705	747
—	163	3 037	3 200	Toijala .....	—	203	3 455	3 658
—	77	3 344	3 421	Kuorila .....	—	88	3 481	3 569
—	442	5 977	6 419	Iittala .....	—	425	6 004	6 429
—	340	10 526	10 866	Parola .....	—	354	8 992	9 346
—	—	—	—	Muut Turun—Tampereen—	—	—	—	—
—	11	434	445	Hämeenlinnan rt:n as..	1	10	421	432
—	17	353	370	Orivesi .....	—	20	279	299
—	33	192	225	Kangasala .....	—	47	183	230
—	142	702	844	Muut Vaasan rt:n asemat.	—	98	624	722
—	95	253	348	Oulun rautatien asemat..	—	76	273	349
—	102	571	673	Savon rautatien asemat..	—	126	587	713
—	29	215	244	Karjalan rautatien asemat	1	19	245	265
—	91	301	392	Pori .....	—	83	239	322
—	6	244	250	Siuro .....	—	—	227	227
—	34	663	697	Muut Porin rt:n asemat..	—	38	512	550
—	32	118	150	Jyväskylä .....	—	36	178	214
—	4	131	135	Muut Jyväskylän rt:n as..	—	19	130	149
—	28	336	364	Helsingin—Turun rt:n as..	—	30	330	360
—	13	50	63	Savonlinnan rt:n asemat..	—	20	60	80
—	5	18	23	Rovaniemen rt:n asemat..	—	9	15	24
—	4	60	64	Kristiin., Kaskisten rt:n as.	—	7	64	71
—	2	1	3	Koiviston rt:n asemat....	—	1	1	2
—	55	318	373	Porvoon rautatie .....	—	86	386	472
—	29	100	129	Rauman rautatie .....	—	19	76	95
—	1	16	17	Raahen rautatie .....	—	3	16	19
—	71	691	762	Jokioisten rautatie .....	—	79	649	728
—	4	97	101	Loviisan rautatie .....	—	19	94	113
134	10 073	95 579	105 786	Yhteensä	139	9 784	89 099	99 022
23 478	1 198 967	6 102 295	7 324 740	Henkilökilometriä	19 528	1 172 790	6 340 665	7 532 983

Hikiä	Hikiä	Oitti
1 332 Helsinki .....	12 821 Siirros	5 038 Siirros
590 Hyvinkää .....	741 Helsingin-Turun rt:n	9 380 Riihimäki .....
7 361 Riihimäki .....	22 asemat .....	556 Hämeenlinna .....
302 Hämeenlinna .....	3 Savonlinnan rt:n as.	846 Hikiä .....
868 Oitti .....	2 Rovaniemen rauta-	532 Oitti .....
209 Lappila .....	2 tien asemat .....	814 Lappila .....
667 Lahti .....	— Kurikka .....	1 029 Järvelä .....
Muut asemat	25 Porvoon rautatie ..	300 Herrala .....
376 linj. Helsinkiin ..	9 Rauman rautatie ..	2 771 Lahti .....
582 » Pietariin .....	10 Jokioisten rautatie ..	Muut asemat
» Riihimäki—	36 Loviisan rautatie ..	361 linj. Helsinkiin ..
179 Hämeenlinna .....	12 928 Yhteensä	590 » Pietariin .....
80 Hangon rt:n asemat	389 379 Henkilökilometriä	» Riihimäki—
Turun—Tampereen—		267 Hämeenlinna .....
155 H.linnan rt:n as..	Oitti	173 Hangon rt:n asemat
24 Vaasan rt:n asemat		Turun—Tampereen—
4 Oulun rt:n asemat ..		H.linnan rt:n as..
56 Savon rt:n asemat ..		442 Vaasan rt:n asemat
13 Karjalan rt:n as....	3 932 Helsinki .....	34 Oulun rt:n asemat ..
21 Porin rt:n asemat ..	138 Kerava .....	119 Savon rt:n asemat ..
Jyväskylän rautatien	229 Jokela .....	41 Karjalan rt:n as....
asemat .....	739 Hyvinkää .....	30 Porin rt:n asemat ..
12 821 Siirros	12 455 Siirros	23 333 Siirros
	5 038 Siirros	22 992 Siirros



## Matkustajaluku vuonna 1916.

Oitti			Järvelä			Herrala		
23 333	Siirros	22 992	4 453	Siirros	4 353	14 252	Siirros	14 358
9	J:kyllän rt:n as....	15	972	Riihimäki .....	1 077	9	Porin rt:n asemat..	3
82	Helsingin-Turun rt:n asemat.....	67	422	Hämeenlinna .....	365	15	J:kyllän rt:n asemat	7
7	Savonlinnan rt:n as.	14	1 053	Oitti .....	1 029	23	Helsingin-Turun rt:n asemat.....	10
—	Rovaniemi .....	1	1 060	Lappila .....	1 103	6	Savonlinnan rt:n as.	5
—	Kristiin., Kaskisten rt:n asemat.....	3	607	Herrala .....	739	1	Kristiin., Kaskisten rautatien asemat.	2
3	Porvoon rautatie...	90	6 809	Lahti .....	7 000	—	Koivisto .....	3
93	Rauman rautatie...	12	501	Muut asemat linj. Helsinkiin ..	547	38	Porvoon rautatie...	29
12	Jokioisten rautatie ..	16	865	» Pietariin.....	787	2	Rauman rautatie...	1
102	Loviisan rautatie...	64	112	» Riihimäki—	122	2	Raahen rautatie...	1
23 649	Yhteensä	23 274	104	Hämeenlinna .....	88	3	Jokioisten rautatie ..	2
1 006 936	Henkilökilometriä	968 222	226	Hangon rt:n asemat	195	215	Loviisan rautatie...	163
Lappila			210	Tampere .....	216	14 566	Yhteensä	14 584
1 336	Helsinki .....	1 146	60	Turun—Tampereen—H:linnan rt:n as..	56	509 580	Henkilökilometriä	459 187
1 258	Riihimäki .....	1 283	36	Vaasan rt:n asemat	32	Vesijärvi		
159	Hikiä .....	209	202	Oulun rt:n asemat ..	179	5 843	Helsinki .....	6 851
792	Oitti .....	814	68	Savon rt:n asemat ..	67	193	Hyvinkää .....	240
1 103	Järvelä .....	1 060	36	Karjalan rt:n as....	40	259	Riihimäki .....	338
194	Herrala .....	252	16	Porin rt:n asemat..	18	270	Hämeenlinna .....	330
2 614	Lahti .....	2 624	89	J:kyllän rt:n asemat	69	144	Lahti .....	1 805
383	Muut asemat linj. Helsinkiin ..	505	10	Helsingin-Turun rt:n asemat.....	7	265	Kouvola .....	201
355	» Pietariin.....	271	2	» .....	5	609	Viipuri .....	250
271	Hämeenlinna .....	265	2	Kristiin., Kaskisten rautatien asemat.	3	609	Pietari .....	501
64	Hangon rt:n asemat	83	87	Porvoon rautatie...	109	Muut asemat linj. Helsinkiin...		
134	Turun—Tampereen—H:linnan rt:n as..	119	7	Rauman rautatie...	6	895	» Pietariin.....	1 323
7	Vaasan rt:n asemat	8	2	Raahen rautatie...	1	349	» Riihimäki—	401
1	Oulun rt:n asemat ..	4	8	Jokioisten rautatie ..	5	69	Hämeenlinna .....	67
34	Savon rt:n asemat ..	35	149	Loviisan rautatie...	117	122	Hangon rt:n asemat	131
14	Karjalan rt:n as....	7	18 168	Yhteensä	18 335	385	Turun—Tampereen—H:linnan rt:n as..	371
5	Porin rt:n asemat..	7	1 071 243	Henkilökilometriä	1 042 732	76	Vaasan rt:n asemat	110
2	Jyväskylä .....	2	Herrala			42	Oulun rt:n asemat ..	34
23	Helsingin-Turun rt:n asemat.....	21	1 433	Helsinki .....	1 168	455	Savon rt:n asemat ..	459
4	Savonlinnan rt:n as.	5	313	Riihimäki .....	265	156	Karjalan rt:n as....	194
29	Porvoon rautatie...	23	359	Oitti .....	300	74	Porin rt:n asemat..	72
2	Jokioisten rautatie ..	1	252	Lappila .....	194	8	J:kyllän rt:n asemat	2
58	Loviisan rautatie...	62	739	Järvelä .....	607	153	Helsingin-Turun rt:n asemat.....	127
8 842	Yhteensä	8 806	9 582	Lahti .....	10 437	22	Savonlinnan rt:n as.	40
387 936	Henkilökilometriä	367 258	533	Muut asemat linj. Helsinkiin ..	507	5	Rovaniemi .....	2
Järvelä			570	» Pietariin.....	523	5	Kristiin., Kaskisten rautatien asemat.	4
4 027	Helsinki .....	3 842	129	» Riihimäki—	89	—	Koivisto .....	2
152	Kerava .....	212	32	Hämeenlinna .....	21	61	Porvoon rautatie...	87
274	Hyvinkää .....	299	143	Hangon rt:n asemat	99	19	Rauman rautatie...	21
4 453	Siirros	4 353	15	Turun—Tampereen—H:linnan rt:n as..	10	1	Raahen rautatie...	2
14 252	Siirros	14 358	6	Vaasan rt:n asemat	4	25	Jokioisten rautatie ..	14
1 530 836	Henkilökilometriä	1 699 546	125	Oulun rt:n asemat ..	115	147	Loviisan rautatie...	100
			21	Savon rt:n asemat ..	19	11 800	Yhteensä	14 079
				Karjalan rt:n as....			Henkilökilometriä	1 699 546



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Lahti	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
180	4 198	16 574	20 952	Helsinki .....	160	3 782	14 424	18 366
—	4	355	359	Äggelby .....	—	8	449	457
—	—	422	422	Malm .....	—	3	380	383
—	44	357	401	Kerava .....	—	91	714	805
—	12	303	315	Järvenpää .....	—	8	320	328
—	3	403	406	Jokela .....	—	—	396	396
—	87	1 001	1 088	Hyvinkää .....	—	118	1 227	1 345
1	267	2 635	2 903	Riihimäki .....	—	303	3 218	3 521
—	227	1 498	1 725	Hämeenlinna .....	—	298	1 405	1 703
—	23	632	655	Hikiä .....	—	13	654	667
—	71	2 200	2 271	Oitti .....	—	81	2 690	2 771
—	60	2 564	2 624	Lappila .....	—	57	2 557	2 614
—	125	6 875	7 000	Järvelä .....	—	99	6 710	6 809
—	61	10 376	10 437	Herrala .....	—	76	9 506	9 582
—	118	1 687	1 805	Vesijärvi .....	—	70	1 073	1 143
—	—	733	733	Lahti .....	—	—	733	733
—	283	5 528	5 811	Villähti .....	—	279	4 497	4 776
—	260	8 541	8 801	Uusikylä .....	—	266	7 584	7 850
—	263	7 485	7 748	Kausala .....	—	195	6 880	7 075
—	62	555	617	Koria .....	2	111	699	812
—	417	3 049	3 466	Kouvola .....	—	416	3 183	3 599
—	6	222	228	Kaipiainen .....	—	12	221	233
—	—	330	330	Luumäki .....	—	2	378	380
—	134	776	910	Lappeenranta .....	—	162	647	809
—	542	1 984	2 526	Viipuri .....	—	511	2 202	2 713
2	16	318	336	Terijoki .....	1	8	400	409
118	1 970	3 042	5 130	Pietari .....	103	1 687	3 605	5 395
—	3	157	160	Muut as. linj. Helsinkiin ..	—	3	283	286
3	44	998	1 045	» » » Pietariin ..	3	77	1 081	1 161
—	—	—	—	» » » Riihimäki ..	—	—	—	—
6	9	380	395	Hämeenlinna .....	—	17	352	369
1	37	782	820	Hangon rautatien asemat ..	—	56	647	703
—	139	500	639	Turku .....	—	132	512	644
3	240	1 183	1 426	Tampere .....	—	241	996	1 237
—	1	163	164	Toijala .....	—	5	242	247
—	—	—	—	Muut Turun—Tampereen—	—	—	—	—
—	33	600	633	Hämeenlinnan rt:n as. ...	—	41	558	599
1	85	332	418	Vaasan rautatien asemat ..	1	100	278	379
3	64	171	238	Oulun rautatien asemat ..	—	65	131	196
—	104	270	374	Kuopio .....	—	116	245	361
—	123	499	622	Mikkeli .....	—	124	553	677
—	2	310	312	Mäntyharju .....	—	11	159	170
—	15	206	221	Selänpää .....	—	2	201	203
—	5	369	374	Harju .....	—	9	281	290
—	54	460	514	Hamina .....	—	59	415	474
—	15	184	199	Inkeroinen .....	—	8	341	349
—	44	277	321	Kymi .....	—	40	290	330
—	154	682	836	Kotka .....	—	189	631	820
—	82	834	916	Muut Savon rt:n asemat ..	—	69	751	820
—	56	180	236	Sortavala .....	—	62	145	207
—	77	738	817	Muut Karjalan rt:n as. ...	—	55	738	793
—	76	265	341	Porin rautatien asemat ..	—	67	311	378
—	43	174	217	Jyväskylä .....	—	30	110	140
—	10	82	92	Muut J. kylän rt:n asemat ..	—	10	59	69
—	39	408	447	Helsingin—Turun rt:n as. ...	—	52	361	413
—	35	237	272	Savonlinnan rt:n asemat ..	—	23	219	242
—	4	21	25	Rovaniemen rt:n asemat ..	—	4	20	24
—	—	—	—	Kristinlinn, Kaskisten rt:n	—	—	—	—
—	26	52	78	asemat .....	—	16	37	53
—	—	—	—	Koiviston rt:n asemat .....	—	—	8	8
—	64	339	403	Porvoon rautatie .....	—	67	395	462
—	12	89	101	Rauman rautatie .....	—	24	76	100
—	1	6	7	Raahen rautatie .....	—	2	3	5
—	3	82	85	Jokioisten rautatie .....	—	11	93	104
320	10 952	92 475	103 747	Yhteensä	270	10 443	88 274	98 987
65 867	1 821 617	7 921 403	9 808 887	Henkilökilometriä	54 342	1 706 623	7 783 518	9 544 483

## Matkustajaluku vuonna 1916.

Villähti			Villähti			Uusikylä		
855	Helsinki .....	766	7 927	Siirros	8 735	13 706	Siirros	14 769
50	Riihimäki .....	79	5	Rauman rautatie...	8		Muut asemat	
4 776	Lahti .....	5 811	1	Raahen rautatie...	—	309	linj. Pietariin...	374
651	Uusikylä .....	624	1	Jokioisten rautatie...	1		» Riihimäki—	
347	Kausala .....	325	36	Loviisan rautatie...	61	120	Hämeenlinna ....	122
221	Kouvola .....	202				41	Hangon rt:n asemat	36
	Muut asemat		7 970	Yhteensä	8 805		Turun—Tampereen—	
394	linj. Helsinkiin...	393	315 748	Henkilökilometriä	306 818	170	H:linnan rt:n as..	154
294	» Pietariin...	223				16	Vaasan rt:n asemat	19
	» Riihimäki—					16	Oulun rt:n asemat..	9
54	Hämeenlinna ....	40				538	Savon rt:n asemat..	524
21	Hangon rt:n asemat	15				85	Karjalan rt:n as...	84
	Turun—Tampereen—					34	Porin rt:n asemat..	45
69	H:linnan rt:n as..	78				9	J:kylän rt:n asemat	6
9	Vaasan rt:n asemat	8					Helsingin-Turun rt:n	
3	Oulun rt:n asemat..	5	1 384	Helsinki .....	1 436	38	asemat.....	39
109	Savon rt:n asemat..	100	139	Riihimäki .....	170	18	Slinnan rt:n as....	20
16	Karjalan rt:n as...	9	7 850	Lahti .....	8 801		Kristiinän,Kaskisten	
13	Porin rt:n asemat..	13	624	Villähti .....	651	2	rautatieen asemat..	1
1	J:kylän rt:n asemat	4	1 918	Kausala .....	1 691	54	Porvoon rautatie...	52
	Helsingin-Turun rt:n		196	Koria .....	257	5	Rauman rautatie...	9
27	asemat.....	23	748	Kouvola .....	782	7	Jokioisten rautatie..	6
3	S:linnan rt:n as...	1	236	Viipuri .....	293	167	Loviisan rautatie...	114
1	Rovaniemi .....	—		Muut asemat			Yhteensä	16 383
13	Porvoon rautatie...	16	611	linj. Helsinkiin...	688	15 335	Henkilökilometriä	846 015
7 927	Siirros	8 735	13 706	Siirros	14 769	801 379		

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kausala	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	268	1 459	1 727	Helsinki .....	5	344	1 460	1 809
—	4	153	157	Riihimäki .....	—	—	184	184
—	195	6 880	7 075	Lahti .....	—	263	7 485	7 748
1	1	323	325	Villähti .....	—	1	346	347
—	11	1 680	1 691	Uusikylä .....	—	30	1 888	1 918
—	—	1 548	1 548	Kausala .....	—	—	1 548	1 548
—	12	1 318	1 330	Koria .....	—	29	1 555	1 584
2	163	4 420	4 585	Kouvola .....	—	98	4 933	5 031
—	5	167	172	Kaipiainen .....	—	5	244	249
—	1	308	309	Luumäki .....	—	—	271	271
—	10	223	233	Lappeenranta .....	—	1	219	220
—	49	468	517	Viipuri .....	—	41	491	532
—	12	682	694	Muut as. linj. Helsinkiin..	—	11	895	906
1	49	550	600	» » Pietariin ..	—	84	671	755
—	—	—	—	» » Riihimäki—	—	—	—	—
—	14	128	142	Hämeenlinna .....	—	10	208	218
—	1	55	56	Hangon rautatieen asemat.	—	5	52	57
—	—	—	—	Turun—Tampereen—Hä-	—	—	—	—
—	16	193	209	meenlinnan rt:n asemat	—	12	237	249
—	—	29	29	Vaasan rautatieen asemat...	—	2	26	28
—	—	9	9	Oulun rautatieen asemat...	—	1	9	10
—	1	241	242	Harju .....	—	—	266	266
—	—	207	207	Myllykoski .....	—	—	194	194
—	21	346	367	Hamina .....	—	20	378	398
—	3	237	240	Inkeroinen .....	—	—	424	424
—	3	249	252	Kymi .....	—	13	289	302
—	14	309	323	Kotka .....	—	12	324	336
—	7	628	635	Muut Savon rt:n asemat..	—	15	676	691
4	860	22 810	23 674	Siirros	5	997	25 273	26 275



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kausala	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
4	860	22 810	23 674	Siirros	5	997	25 273	26 275
—	3	117	120	Karjalan rautatien asemat	—	19	133	152
—	9	24	33	Porin rautatien asemat...	—	2	24	26
—	—	13	13	J:skylän rautatien asemat.	—	1	5	6
—	3	67	70	Helsingin—Turun rt:n as.	—	2	56	58
—	4	22	26	Savonlinnan rt:n asemat...	—	4	26	30
—	—	—	—	Rovaniemi .....	—	—	4	4
—	—	4	4	Kristiin., Kaskisten rt:n as.	—	—	1	1
—	24	48	72	Porvoon rautatie.....	—	38	84	122
—	3	13	16	Rauman rautatie.....	—	3	13	16
—	—	—	—	Jokioisten rautatie.....	—	—	1	1
—	8	243	251	Loviisan rautatie .....	—	20	279	299
4	914	23 361	24 279	Yhteensä	5	1 086	25 899	26 990
366	100 361	1 273 395	1 374 122	Henkilökilometriä	815	130 484	1 405 070	1 536 369

Koria				Koria				Koria			
811	Helsinki.....	616	9 675	Siirros	9 093	10 999	Siirros	10 411			
73	Riihimäki .....	37	65	Turun—Tampereen—	79	13	Savonlinnan rauta-	16			
812	Lahti .....	617	14	H:linnan rt:n as.	21	3	tien asemat.....	4			
257	Uusikylä .....	196	12	Vaasan rt:n asemat	11	3	Kristiinan, Kaskisten	1			
1 584	Kausala .....	1 330	140	Oulun rt:n asemat.	275	—	rautatien asemat.	4			
4 722	Kouvola .....	4 799	—	Inkeroinen .....	—	20	Kuolemajärvi.....	1			
169	Pietari .....	305	—	Muut Savon rauta-	—	3	Porvoon rantatie...	24			
—	Muut asemat	978	75	tien asemat ....	827	2	Rauman rautatie...	3			
274	linj. Helsinkiin...	293	16	Karjalan rt:n as...	74	—	Raahan rautatie...	1			
892	» Pietariin ....	847	13	Porin rt:n asemat..	14	84	Jokioisten rautatie.	2			
—	» Riihimäki—	—	—	J:skylän rt:n asemat	11	—	Loviisan rautatie...	65			
42	Hämeenlinna ....	32	—	Helsingin—Turun rt:n	—	11 124	Yhteensä	10 527			
39	Hangon rt:n asemat	21	11	asemat.....	6	553 459	Henkilökilometriä	516 729			
9 675	Siirros	9 093	10 999	Siirros	10 411						

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kouvola	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
106	1 263	4 035	5 404	Helsinki.....	126	1 108	3 010	4 244
1	—	106	107	Kerava .....	—	11	211	222
—	58	426	484	Riihimäki .....	1	63	458	522
—	6	195	201	Vesijärvi .....	—	4	140	144
—	416	3 183	3 599	Lahti .....	—	417	3 049	3 466
—	—	202	202	Villähti .....	—	17	204	221
—	70	712	782	Uusikylä .....	—	47	701	748
—	98	4 933	5 031	Kausala .....	2	163	4 420	4 585
—	56	4 743	4 799	Koria .....	—	107	4 615	4 722
—	37	4 000	4 037	Utti .....	—	46	3 022	3 068
—	152	5 426	5 578	Kaipiaisen .....	3	176	4 783	4 962
—	1	864	865	Kaitjärvi .....	—	1	909	910
—	64	1 324	1 388	Taavetti .....	—	67	1 186	1 253
—	—	2 419	2 419	Luumäki .....	—	16	2 475	2 491
—	—	172	172	Pulsa .....	—	—	287	287
—	155	913	1 068	Lappeenranta .....	—	183	886	1 069
—	3	194	197	Simola .....	—	10	386	396
—	533	2 605	3 138	Viipuri .....	—	529	2 557	3 086
107	2 912	36 452	39 471	Siirros	132	2 965	33 299	36 396



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kouvola	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
107	2 912	36 452	39 471	Siirros	132	2 965	33 299	36 396
—	—	187	187	Terijoki .....	—	1	229	230
2	708	1 783	2 493	Pietari .....	106	685	1 716	2 507
—	28	528	556	Muut as. linj. Helsinkiin ..	4	22	578	604
—	18	471	489	» » » Pietariin ..	1	21	665	687
—	—	—	—	» » » Riihimäki—	—	—	—	—
2	29	234	265	Hämeenlinna .....	2	21	203	226
—	32	85	117	Hangon rautatien asemat ..	—	36	64	100
—	110	356	466	Tampere .....	—	71	301	372
—	—	—	—	Muut Turun—Tampereen—	—	—	—	—
—	43	253	296	Hämeenlinnan rt:n as. ..	—	41	237	278
—	55	108	163	Vaasan rautatien asemat ..	—	49	111	160
2	10	85	97	Oulun rautatien asemat ..	2	15	35	52
—	138	378	516	Kuopio .....	—	117	223	340
—	4	236	240	Pieksämäki .....	—	11	188	199
—	208	1 210	1 418	Mikkeli .....	—	163	1 053	1 216
—	—	278	278	Otava .....	—	28	248	276
—	51	1 345	1 396	Mäntyharju .....	—	44	1 189	1 233
—	—	1 322	1 322	Voikoski .....	—	41	923	964
—	105	6 098	6 203	Selänpää .....	—	147	5 275	5 422
—	279	8 413	8 692	Harju .....	—	320	6 930	7 250
—	80	6 785	6 865	Myllykoski .....	—	102	5 626	5 728
—	380	2 315	2 695	Hamina .....	—	399	2 105	2 504
—	—	739	739	Liikkala .....	—	5	468	473
—	184	3 578	3 762	Inkeroinen .....	—	328	3 588	3 916
—	8	370	378	Tavastila .....	—	14	284	298
—	158	1 476	1 634	Kymi .....	—	207	1 394	1 601
—	785	3 793	4 578	Kotka .....	—	772	3 416	4 188
—	48	764	812	Muut Savon rt:n asemat ..	—	48	683	731
—	49	610	659	Karjalan rt:n asemat .....	—	59	581	640
—	4	87	91	Porin rautatien asemat ..	—	11	57	68
—	6	32	38	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	8	26	34
—	35	66	101	Helsingin—Turun rt:n as. ..	2	30	66	98
—	29	215	244	Savonlinnan rt:n asemat ..	—	23	260	283
—	5	5	10	Rovaniemen rt:n asemat ..	—	—	—	—
—	2	18	20	Kristiin., Kaskisten rt:n as. ..	—	3	18	21
—	—	2	2	Koiviston rt:n asemat .....	—	—	5	5
—	19	88	107	Porvoon rautatie .....	—	26	60	86
—	5	12	17	Rauman rautatie .....	—	1	10	11
—	4	4	8	Raahen rautatie .....	—	2	5	7
—	—	9	9	Jokioisten rautatie .....	—	1	13	14
—	4	310	314	Loviisan rautatie .....	—	26	219	245
113	6 535	81 100	87 748	Yhteensä	249	6 863	72 351	79 463
23 187	842 929	4 742 404	5 608 520	Henkilökilometriä	54 673	808 655	4 250 564	5 113 892

  

Utti			Utti			Utti		
6	Riihimäki .....	10	5 800	Siirros	6 679	6 661	Siirros	7 627
3 068	Kouvola .....	4 037	14	Hangon rt:n asemat ..	10	2	Jyväskylä .....	—
928	Kaipiainen .....	1 178	—	Turun—Tampereen—	—	1	Salo .....	3
386	Luumäki .....	334	8	Hollan rt:n as. ..	18	2	Silminan rt:n asemat ..	6
415	Viipuri .....	210	6	Vaasan rt:n asemat ..	5	—	Koivisto .....	1
—	Muut asemat ..	—	4	Oulun rt:n asemat ..	1	—	Porvoon rautatie ..	1
482	linj. Helsinkiin ..	465	194	Harju .....	225	1	Raahen rautatie .....	—
514	» Pietariin .....	442	—	Muut Savon rautatien asemat .....	648	10	Jokioisten rautatie ..	12
—	Muut asemat ..	—	587	Karjalan rautatien asemat .....	—	26	Loviisan rautatie ..	18
—	linj. Riihimäki—	—	—	—	—	—	—	—
1	Hämeenlinna .....	3	48	—	41	6 703	Yhteensä	7 668
5 800	Siirros	6 679	6 661	Siirros	7 627	259 233	Henkilökilometriä	239 063

## Matkustajaluku vuonna 1916.

Kaipiainen			Kaipiainen			Taavetti		
366	Helsinki.....	384	13 898	Siiros	14 676	456	Helsinki.....	381
22	Riihimäki.....	21	3	Porvoon rautatie ..	3	42	Riihimäki.....	38
233	Lahti.....	228	4	Rauman rautatie...	4	1 253	Kouvola.....	1 388
249	Kausala.....	172	2	Loviisan rautatie...	4	1 134	Kaipiainen.....	1 003
4 962	Kouvola.....	5 578	13 907	Yhteensä	14 687	1 545	Kaitjärvi.....	1 773
1 178	Utti.....	928	651 601	Henkilökilometriä	676 839	428	Taavetti.....	428
312	Kaipiainen.....	312				7 263	Luumäki.....	7 179
1 136	Kaitjärvi.....	1 188				483	Pulsa.....	578
1 003	Taavetti.....	1 134				852	Lappeenranta.....	924
846	Luumäki.....	961				219	Simola.....	272
932	Viipuri.....	777				2 974	Viipuri.....	3 316
215	Pietari.....	192				325	Pietari.....	321
	Muut asemat						Muut asemat	
245	linj. Helsinkiin...	242				621	linj. Helsinkiin...	621
	Muut asemat					419	» Pietariin....	451
490	linj. Pietariin....	587					» Riihimäki—	
	Muut asemat					17	Hämeenlinna.....	21
28	linj. Riihimäki—		5	Riihimäki.....		16	Hangon rt:n asemat	15
	Hämeenlinna.....	15	1	Hämeenlinna.....			Turun—Tampereen—	
8	Hangon rt:n asemat	17	910	Kouvola.....	865	76	H:linnan rt:n as.	96
	Turun—Tampereen—		1 188	Kaipiainen.....	1 136	31	Vaasan rt:n asemat	9
41	H:linnan rt:n as.	52	1 773	Taavetti.....	1 545	17	Oulun rt:n asemat.	23
10	Vaasan rt:n asemat	8	654	Luumäki.....	896	952	Savon rt:n asemat	1 008
8	Oulun rt:n asemat.	10	490	Viipuri.....	274	188	Karjalan rt:n as...	191
190	Harju.....	242		Muut asemat		6	Porin rt:n asemat..	7
212	Myllykoski.....	201	341	linj. Helsinkiin ..	359	16	J:kylän rt:n asemat	7
266	Hamina.....	357	313	» Pietariin....	282		Helsingin-Turun rt:n	
201	Inkeroinen.....	269	7	Hangon rt:n asemat	4	17	asemat.....	15
	Muut Savon rauta-			Turun—Tampereen—		21	S:linnan rt:n asemat	31
645	tien asemat.....	691	3	H:linnan rt:n as..	4		Rovaniemen rauta-	
78	Karjalan rt:n as...	77	1	Vaasan rt:n asemat	3	1	tien asemat.....	1
2	Porin rt:n asemat..	8	1	Ylivieska.....			Kristiinan, Kaskisten	
	Jyväskylänrautatien		387	Savon rt:n asemat.	355	1	rautatien asemat.	4
3	asemat.....	3	18	Karjalan rt:n asemat	16		Kuolemajärvi.....	1
	Helsingin-Turun rt:n		2	Savonlinna.....	1	13	Porvoon rautatie...	15
9	asemat.....	13		Raahen rautatie...	1	1	Rauman rautatie ..	3
	Savonlinnan rauta-		9	Loviisan rautatie...	5	4	Jokioisten rautatie	5
7	tien asemat.....	8				19	Loviisan rautatie ..	13
1	Kuolemajärvi.....	1	6 103	Yhteensä	5 746	19 410	Yhteensä	20 138
13 898	Siiros	14 676	214 680	Henkilökilometriä	184 485	975 043	Henkilökilometriä	983 348

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Luumäki	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	64	368	432	Helsinki.....	—	41	305	346
—	2	68	70	Riihimäki.....	—	2	83	85
—	2	378	380	Lahti.....	—	—	330	330
—	—	271	271	Kausala.....	—	1	308	309
—	16	2 475	2 491	Kouvola.....	—	—	2 419	2 419
—	—	334	334	Utti.....	—	1	385	386
—	2	959	961	Kaipiainen.....	—	2	844	846
—	—	896	896	Kaitjärvi.....	—	1	653	654
—	81	7 098	7 179	Taavetti.....	—	100	7 163	7 263
—	1	1 380	1 381	Pulsa.....	—	55	1 226	1 281
—	38	4 041	4 079	Lappeenranta.....	—	48	4 317	4 365
—	—	764	764	Simola.....	2	—	777	779
—	206	19 032	19 238	Siiros	2	251	18 810	19 063



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Luumäki	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	206	19 032	19 238	Siirros	2	251	18 810	19 063
—	—	235	235	Tienhaara .....	—	6	310	316
4	412	5 148	5 564	Viipuri .....	—	469	4 903	5 372
—	371	585	956	Pietari .....	—	415	615	1 030
—	5	197	202	Muut as. linj. Helsinkiin..	—	5	342	347
—	11	552	563	» » » Pietariin ..	1	14	663	678
—	—	—	—	» » » Riihimäki—	—	—	—	—
—	—	18	18	Hämeenlinna .....	—	1	23	24
—	1	5	6	Hangon rautatien asemat..	—	—	5	5
—	—	—	—	Turun—Tampereen—Hä-	—	—	—	—
—	4	77	81	meenlinnan rt:n asemat	1	5	91	97
—	—	19	19	Vaasan rautatien asemat..	—	2	11	13
—	—	35	35	Oulun rautatien asemat...	—	—	39	39
—	—	604	604	Mikkeli .....	—	1	523	524
—	—	549	549	Mäntyharju .....	—	—	508	508
—	—	489	489	Harju .....	—	—	468	468
—	—	517	517	Myllykoski .....	—	—	502	502
—	—	483	483	Hamina .....	—	2	422	424
—	—	525	525	Inkeroinen .....	—	2	644	646
—	—	713	713	Kymi .....	—	—	798	798
—	—	440	440	Kotka .....	—	2	452	454
—	9	676	685	Muut Savon rt:n asemat..	—	6	734	740
—	10	331	341	Karjalan rautatien asemat	—	9	284	293
—	4	12	16	Porin rautatien asemat...	—	3	9	12
—	1	2	3	J. kylän rautatien asemat..	—	—	10	10
—	2	5	7	Helsingin—Turun rt:n as..	—	1	14	15
—	—	41	41	Savonlinnan rt:n asemat..	—	—	23	23
—	—	—	—	Kristiinan, Kaskisten rt:n	—	—	—	—
—	—	6	6	asemat .....	—	1	7	8
—	—	—	—	Koiviston rt:n asemat....	—	—	6	6
—	—	1	1	Porvoon rautatie .....	—	—	1	1
—	—	3	3	Rauman rautatie .....	—	—	5	5
—	—	2	2	Raahen rautatie .....	—	—	12	12
—	—	2	2	Jokioisten rautatie .....	—	—	2	2
—	1	2	3	Loviisan rautatie .....	—	—	5	5
4	1 037	31 306	32 347	Yhteensä	4	1 195	31 241	32 440
252	127 482	1 896 426	2 024 160	Henkilökilometriä	501	134 889	1 876 360	2 011 750

Pulsa				Pulsa				Pulsa			
277	Helsinki .....	68	10 010	Siirros	8 468	10 519	Siirros	8 813			
41	Riihimäki .....	3		Muut asemat		10	Porin rt:n asemat..	6			
287	Kouvola .....	172		linj. Riihimäki—		—	Jyväskylä .....	2			
578	Taavetti .....	483	11	Hämeenlinna ....	9	—	Helsingin-Turun rt:n				
1 281	Luumäki .....	1 381	4	Hangon rt:n asemat	2	3	asemat .....	1			
2 374	Lappeenranta .....	2 250		Turun—Tampereen—			Savonlinnan rauta-				
1 790	Simola .....	1 654		Hämeenlinnan rt:n		10	tien asemat .....	4			
167	Vainikkala .....	228	41	asemat .....	21	—	Rovaniemi .....	1			
2 304	Viipuri .....	1 623	7	Vaasan rt:n asemat	3	1	Porvoon rautatie ..				
234	Pietari .....	146	11	Oulun rt:n asemat ..	1	1	Rauman rautatie ..	1			
	Muut asemat		286	Savon rt:n asemat ..	196	2	Loviisan rautatie...	2			
370	linj. Helsinkiin...	211		Karjalan rautatien							
307	» Pietariin ....	249	149	asemat .....	113	10 546	Yhteensä	8 830			
10 010	Siirros	8 468	10 519	Siirros	8 813	527 153	Henkilökilometriä	342 453			



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Lappeenranta	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
17	1 427	2 406	3 850	Helsinki.....	3	1 248	2 640	3 891
—	10	73	83	Riihimäki.....	—	7	172	179
—	162	647	809	Lahti.....	—	134	776	910
—	1	219	220	Kausala.....	—	10	223	233
—	183	886	1 069	Kouvola.....	—	155	913	1 068
—	2	922	924	Taavetti.....	—	39	813	852
—	48	4 317	4 365	Luumäki.....	—	38	4 041	4 079
—	7	2 243	2 250	Pulsa.....	—	32	2 342	2 374
—	671	15 611	16 282	Simola.....	—	709	7 921	8 630
—	10	2 153	2 163	Vainikkala.....	—	15	2 032	2 047
—	9	492	501	Nurmi.....	—	18	442	460
—	—	322	322	Hovinmaa.....	—	46	541	587
—	7	1 341	1 348	Tienhaara.....	—	60	1 814	1 874
—	4 362	19 836	24 198	Viipuri.....	—	4 528	20 825	25 353
—	19	354	373	Perkjärvi.....	—	19	335	354
5	7	156	168	Uusikirkko.....	—	24	182	206
—	21	414	435	Terijoki.....	—	67	414	481
—	4	201	205	Valkeasaari.....	—	12	439	451
12	3 390	11 181	14 583	Pietari.....	—	3 583	12 021	15 604
—	45	809	854	Munt as. linj. Helsinkiin..	—	76	858	934
2	46	976	1 024	» » » Pietariin..	—	24	1 060	1 084
—	—	—	—	» » » Riihimäki—	—	—	—	—
1	46	144	191	Hämeenlinna.....	1	30	170	201
—	19	64	83	Hangon rautatien asemat.	1	5	99	105
—	75	148	223	Turku.....	—	85	154	239
—	75	266	341	Tampere.....	—	78	227	305
—	—	—	—	Muut Turun—Tampereen—	—	—	—	—
—	31	101	132	Hämeenlinnan rt:n as...	—	19	119	138
—	19	99	118	Vaasan rautatien asemat..	—	32	97	129
—	33	94	127	Oulun rautatien asemat ..	1	47	71	119
—	36	194	230	Kuopio.....	—	41	143	184
—	101	551	652	Mikkeli.....	—	70	342	412
—	30	288	318	Hamina.....	—	48	257	305
—	116	430	546	Kotka.....	—	129	402	531
—	63	918	981	Munt Savon rt:n asemat..	—	46	947	993
—	34	277	311	Sortavala.....	—	27	168	195
—	7	279	286	Antrea.....	—	5	242	247
—	78	1 346	1 424	Munt Karjalan rt:n asemat	—	88	1 211	1 299
—	24	80	104	Porin rautatien asemat...	—	26	72	98
—	2	39	41	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	3	34	37
—	26	63	89	Helsingin—Turun rt:n as.	—	18	63	81
—	36	181	217	Savonlinna.....	—	37	195	232
—	15	271	286	Munt S. linnan rt:n asemat	—	25	204	229
—	1	10	11	Rovaniemi.....	—	—	8	8
—	—	18	18	Kristiin., Kaskisten rt:n as.	—	1	8	9
—	3	15	18	Koiviston rt:n asemat....	—	1	20	21
—	19	47	66	Porvoon rautatie.....	—	14	24	38
—	1	10	11	Rauman rautatie.....	—	7	36	43
—	1	3	4	Raahen rautatie.....	—	—	5	5
—	6	5	11	Jokioisten rautatie.....	—	7	6	13
—	8	73	81	Loviisan rautatie.....	—	8	70	78
37	11 336	71 573	82 946	Yhteensä	6	11 741	66 198	77 945
8 268	1 665 906	6 721 940	8 396 114	Henkilökilometriä	2 465	1 679 993	6 897 997	8 580 455

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Simola	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
4	113	459	576	Helsinki .....	15	64	216	295
—	—	80	80	Riihimäki .....	—	1	28	29
—	10	386	396	Kouvola .....	—	3	194	197
—	1	271	272	Taavetti .....	—	1	218	219
2	—	777	779	Luumäki .....	—	—	764	764
—	1	1 653	1 654	Pulsa .....	—	1	1 789	1 790
—	709	7 921	8 630	Lappeenranta .....	—	671	15 611	16 282
—	—	1 835	1 835	Simola .....	—	—	1 835	1 835
—	21	1 366	1 387	Vainikkala .....	—	20	1 762	1 782
—	1	458	459	Nurmi .....	—	14	206	220
—	3	241	244	Tienhaara .....	—	2	250	252
6	324	3 761	4 091	Viipuri .....	2	243	3 358	3 603
15	150	483	648	Pietari .....	16	141	432	589
—	20	364	384	Muut as. linj. Helsinkiin ..	—	17	278	295
1	20	346	367	» » » Pietariin .....	—	9	300	309
—	—	—	—	» » » Riihimäki .....	—	—	—	—
—	3	20	23	Hämeenlinna .....	—	—	4	4
—	—	5	5	Hangon rautatien asemat ..	—	—	—	—
2	7	70	79	Turun—Tampereen—Hä-	—	1	36	37
—	2	4	6	meenlinnan rt:n asemat ..	—	1	4	5
—	—	15	15	Vaasan rautatien asemat ..	—	4	2	6
1	38	261	300	Oulun rautatien asemat ..	—	24	182	206
—	66	189	255	Savon rautatien asemat ..	—	66	170	236
—	—	5	5	Karjalan rautatien asemat ..	—	—	3	3
—	2	5	7	Porin rautatien asemat ..	—	—	3	3
—	1	20	21	Helsingin—Turun rt:n as.	—	1	11	12
—	—	—	—	Savonlinnan rt:n asemat ..	—	—	1	1
—	—	—	—	Kristin., Kaskisten rt:n as.	—	—	1	1
—	—	—	—	Pastakeanlinna .....	—	—	4	4
—	1	1	2	Porvoon rautatie .....	—	—	—	—
—	—	1	1	Rauman rautatie .....	—	—	1	1
—	—	1	1	Jokiisten rautatie .....	—	—	2	2
—	1	4	5	Loviisan rautatie .....	—	—	—	—
31	1 494	21 002	22 527	Yhteensä	33	1 284	27 665	28 982
4 930	109 960	839 237	954 127	Henkilökilometriä	6 879	84 765	767 200	858 844

Vainikkala			Vainikkala			Vainikkala		
3	Riihimäki .....	1	11 826	Siirros	11 584	11 909	Siirros	11 645
228	Pulsa .....	167	—	Muut asemat	—	161	Karjalan rt:n as. ....	163
2 047	Lappeenranta .....	2 163	—	linj. Riihimäki—	—	1	Jyväskylän .....	—
1 782	Simola .....	1 387	3	Hämeenlinna .....	4	1	Ingå .....	—
1 158	Nurmi .....	763	3	Hangon rt:n asemat	—	2	Silminan rt:n asemat	1
1 178	Hovinmaa .....	1 070	—	Turun—Tampereen—	—	—	Porvoon rautatie ..	—
622	Tienhaara .....	589	—	Hilinnan rautatien	—	—	Rauman rautatie ..	1
4 149	Viipuri .....	4 824	6	asemat .....	7	1	Jokiisten rautatie ..	—
—	Muut asemat	—	4	Laihia .....	1	1	Loviisan rautatie ..	—
385	linj. Helsinkiin ..	318	9	Oulun rt:n asemat ..	—	—	—	—
274	» Pietariin .....	302	58	Savon rt:n asemat ..	49	12 077	Yhteensä	11 810
11 826	Siirros	11 584	11 909	Siirros	11 645	377 400	Henkilökilometriä	365 477



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Nurmi	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	—	3	3	Riihimäki .....	—	—	5	5
—	18	442	460	Lappeenranta .....	—	9	492	501
—	14	206	220	Simola .....	—	1	458	459
—	2	761	763	Vainikkala .....	—	—	1 158	1 158
—	69	406	475	Nurmi .....	—	69	406	475
—	3	893	896	Hovinmaa .....	—	2	2 677	2 679
—	93	4 786	4 879	Tienhaara .....	—	3	1 941	1 944
—	1 026	14 336	15 362	Viipuri .....	—	1 393	16 856	18 249
—	143	273	416	Pietari .....	—	151	320	471
—	43	397	440	Muut as. linj. Helsinkiin..	—	33	316	349
—	1	159	160	» » » Pietariin ..	—	2	268	270
—	—	—	—	» » » Riihimäki—	—	—	—	—
—	—	6	6	Hämeenlinna .....	—	—	9	9
—	—	4	4	Hangon rautatien asemat.	—	—	—	—
—	1	11	12	Turun—Tampereen—Hä-	—	—	—	—
—	2	1	3	meenlinnan rt:n asemat	—	1	12	13
—	3	1	4	Vaasan rautatien asemat..	—	—	2	2
—	6	112	118	Oulun rautatien asemat..	—	—	2	2
—	17	136	153	Savon rautatien asemat..	—	5	97	102
—	1	3	4	Karjalan rautatien asemat	—	15	169	184
—	—	3	3	Porin rautatien asemat ..	—	—	3	3
—	5	5	10	Helsingin—Turun rt:n as.	—	—	3	3
—	—	—	—	Savonlinnan rt:n asemat..	—	2	5	7
—	—	5	5	Kuolemajärvi .....	—	—	3	3
—	—	—	—	Jokioisten rautatie .....	—	—	2	2
—	1	—	1	Loviisan rautatie .....	—	—	—	—
—	1 448	22 949	24 397	Yhteensä	—	1 686	25 204	26 890
—	64 132	500 614	564 746	Henkilökilometriä	—	63 043	548 165	611 208

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Hovinmaa	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	—	5	5	Riihimäki .....	—	—	—	—
—	46	541	587	Lappeenranta .....	—	—	322	322
—	—	1 070	1 070	Vainikkala .....	—	—	1 178	1 178
—	2	2 677	2 679	Nurmi .....	—	3	893	896
—	7	444	451	Tienhaara .....	—	19	2 322	2 341
—	2 161	51 457	53 618	Viipuri .....	3	2 497	48 527	51 027
—	57	174	231	Pietari .....	—	87	234	321
—	23	524	549	Muut as. linj. Helsinkiin..	—	17	393	410
—	4	240	244	» » » Pietariin ..	—	12	303	315
—	—	—	—	» » » Riihimäki—	—	—	—	—
—	1	3	4	Hämeenlinna .....	—	—	1	1
—	—	3	3	Hangon rautatien asemat.	—	—	1	1
—	5	24	29	Turun—Tampereen—Hä-	—	—	—	—
—	1	7	8	meenlinnan rt:n asemat	—	3	15	18
—	—	1	1	Vaasan rautatien asemat..	—	—	5	5
—	21	187	208	Oulun rautatien asemat..	—	1	—	1
—	12	390	402	Savon rautatien asemat ..	—	13	150	163
—	2	7	9	Karjalan rautatien asemat	—	8	510	518
—	—	1	1	Porin rautatien asemat ..	—	—	4	4
—	—	2	2	Jyväskylän rt:n asemat..	—	1	—	1
—	6	38	44	Esbo .....	—	—	—	—
—	—	1	1	Savonlinnan rt:n asemat ..	—	6	44	50
—	—	1	1	Koivisto .....	—	—	—	—
—	—	2	2	Porvoon rautatie .....	—	1	1	2
—	—	—	—	Rauman rautatie .....	—	—	—	—
—	—	2	2	Raahan rautatie .....	—	—	2	2
—	—	—	—	Jokioisten rautatie .....	—	—	5	5
—	—	—	—	Loviisan rautatie .....	—	—	1	1
2	2 348	57 801	60 151	Yhteensä	3	2 668	54 911	57 582
602	55 062	876 689	932 353	Henkilökilometriä	36	55 662	798 783	854 481



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Tienhaara	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	42	184	226	Helsinki.....	—	28	64	92
—	3	15	18	Riihimäki.....	—	2	8	10
—	6	310	316	Luumäki.....	—	—	235	235
—	60	1 814	1 874	Lappeenranta.....	—	7	1 341	1 348
—	2	250	252	Simola.....	—	3	241	244
—	—	589	589	Vainikkala.....	—	2	620	622
—	3	1 941	1 944	Nurmi.....	—	93	4 786	4 879
—	19	2 322	2 341	Hovinmaa.....	—	7	444	451
—	2 818	60 753	63 571	Viipuri.....	—	2 711	59 054	61 765
—	3	339	342	Säinö.....	—	3	434	437
—	—	197	197	Perkjärvi.....	—	1	347	348
—	162	279	441	Pietari.....	—	167	447	614
1	7	528	536	Muut as. linj. Helsinkiin..	—	8	417	425
—	12	333	345	» » » Pietariin ..	—	13	446	459
—	—	—	—	» » » Riihimäki—	—	—	—	—
—	1	25	26	Hämeenlinna.....	—	—	25	25
—	—	1	1	Hangon rautatien asemat ..	—	2	2	4
—	—	—	—	Turun—Tamp.—H:linnan	—	—	—	—
—	3	30	33	rautatien asemat.....	—	1	16	17
—	—	6	6	Vaasan rautatien asemat..	—	—	1	1
—	—	8	8	Oulun rautatien asemat...	—	—	1	1
—	—	139	139	Kotka.....	—	1	209	210
—	21	475	496	Muut Savon rt:n asemat..	—	21	407	428
—	1	169	170	Antrea.....	—	—	200	200
—	12	716	728	Muut Karjalan rt:n as. ...	—	12	545	557
—	—	5	5	Porin rautatien asemat...	—	—	4	4
—	—	3	3	Jyväskylän rt:n asemat...	—	—	8	8
—	—	4	4	Helsingin—Turun rt:n as..	—	—	—	—
—	—	45	45	Savonlinnan rt:n asemat...	—	1	42	43
—	—	—	—	Koiviston rt:n asemat.....	—	—	19	19
—	1	5	6	Porvoon rautatie.....	—	—	15	15
—	—	2	2	Rauman rautatie.....	—	—	1	1
—	—	1	1	Jokioisten rautatie.....	—	—	2	2
—	—	9	9	Loviisan rautatie.....	—	—	3	3
1	3 176	71 497	74 674	Yhteensä	—	3 083	70 384	73 467
92	70 203	1 014 261	1 084 556	Henkilökilometriä	—	61 931	946 112	1 008 043
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Viipuri	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
667	6 873	10 990	18 530	Helsinki.....	452	6 867	9 416	16 735
—	28	141	169	Kerava.....	—	69	249	318
3	114	177	294	Hyvinkää.....	1	103	243	347
1	107	555	663	Riihimäki.....	1	138	704	843
—	148	495	643	Hämeenlinna.....	—	135	371	506
—	26	224	250	Vesijärvi.....	—	28	237	265
—	511	2 202	2 713	Lahti.....	—	542	1 984	2 526
—	26	267	293	Uusikylä.....	—	23	213	236
—	41	491	532	Kausala.....	—	49	468	517
—	529	2 557	3 086	Kouvola.....	—	533	2 605	3 138
—	15	195	210	Utti.....	—	23	392	415
—	141	636	777	Kaipiainen.....	—	146	786	932
—	—	274	274	Kaitjärvi.....	—	12	478	490
—	299	3 017	3 316	Taavetti.....	—	264	2 710	2 974
—	469	4 903	5 372	Luumäki.....	—	412	5 148	5 564
—	137	1 486	1 623	Pulsa.....	4	170	2 134	2 304
—	4 528	20 825	25 353	Lappeenranta.....	—	4 362	19 836	24 198
—	2	243	3 603	Simola.....	6	324	3 761	4 091
—	232	4 592	4 824	Vainikkala.....	—	163	3 986	4 149
673	14 467	57 385	72 525	Siirros	464	14 363	55 721	70 548

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Viipuri	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
673	14 467	57 385	72 525	Siirros	464	14 363	55 721	70 548
—	1 393	16 856	18 249	Nurmi .....	—	1 026	14 336	15 362
3	2 497	48 527	51 027	Hovinmaa .....	—	2 161	51 457	53 618
—	2 711	59 054	61 765	Tienhaara .....	—	2 818	60 753	63 571
—	80	3 100	3 180	Viipuri .....	—	80	3 100	3 180
10	2 705	110 113	112 828	Säiniö .....	—	2 644	101 691	104 335
—	280	11 135	11 415	Kämärä .....	3	218	11 051	11 272
5	430	9 056	9 491	Galitzina .....	6	478	9 147	9 631
62	1 798	20 603	22 463	Perkjärvi .....	26	2 202	22 967	25 195
—	1 208	12 178	13 386	Uusikirkko .....	—	2 333	13 143	15 476
—	764	5 380	6 144	Mustamäki .....	12	899	5 461	6 372
—	645	6 898	7 543	Raivola .....	—	661	6 940	7 601
98	3 209	20 800	24 107	Terijoki .....	248	3 387	22 683	26 318
—	325	1 792	2 117	Kellomäki .....	—	569	4 131	4 700
—	830	5 084	5 914	Kuokkala .....	—	683	4 879	5 562
—	430	1 953	2 383	Ollila .....	—	729	4 354	5 083
28	415	2 849	3 292	Valkeasaari .....	3	1 434	8 869	10 306
—	77	1 025	1 102	Levashovo .....	—	200	1 847	2 047
—	127	748	875	Pargala .....	—	196	1 530	1 726
—	131	559	690	Shuvalovo .....	6	237	1 586	1 829
—	—	410	410	Oserki .....	—	139	556	695
—	101	1 017	1 118	Udelnaja .....	—	244	2 976	3 220
—	—	725	725	Lanskaja .....	—	141	1 513	1 654
5 233	44 146	114 257	163 636	Pietari .....	5 272	45 157	117 264	167 693
1	81	642	724	Muut as. linj. Helsinkiin..	1	109	618	728
—	5	124	129	» » » Riihimäki—	—	—	—	—
—	90	280	371	Hämeenlinna.....	4	8	83	95
15	455	755	1 225	Hangon rautatien asemat.	—	125	237	362
—	554	1 351	1 905	Turku .....	9	435	650	1 094
—	—	—	—	Tampere.....	—	573	1 052	1 625
—	20	489	509	Muut Turun—Tampereen—	—	—	—	—
—	103	152	255	H:linnan rt:n asemat...	—	63	494	557
—	14	463	477	Nikolainkaupunki .....	—	101	92	193
—	218	178	396	Muut Vaasan rt:n asemat.	—	66	291	357
—	115	164	279	Tornio.....	—	181	66	247
—	80	383	463	Oulu.....	—	116	108	224
—	89	211	300	Muut Oulun rt:n asemat..	—	124	285	409
—	522	1 120	1 642	Iisalmi.....	—	86	170	256
—	50	208	258	Kuopio .....	—	458	1 025	1 483
—	28	217	245	Suonnejoki .....	—	62	162	224
—	363	1 094	1 457	Pieksämäki .....	—	38	188	226
—	49	372	421	Mikkeli .....	—	311	1 101	1 412
—	27	275	302	Mäntyharju .....	—	33	270	303
—	458	1 188	1 646	Harju .....	—	21	253	274
—	36	177	213	Hamina .....	—	406	1 174	1 580
—	72	400	472	Inkeroinen .....	—	58	272	330
—	469	1 321	1 790	Kymi .....	—	96	395	491
—	—	—	—	Kotka .....	—	398	1 217	1 615
—	187	1 525	1 712	Muut Savon rautatien	—	—	—	—
—	51	228	279	asemat .....	—	266	1 284	1 550
—	55	185	240	Nurmes .....	—	38	162	200
—	444	1 552	1 996	Liekka .....	—	57	168	225
—	—	374	374	Joensuu .....	—	363	1 231	1 594
—	—	318	318	Hammaslahti .....	—	20	253	273
—	129	751	880	Tohmajärvi .....	—	72	244	316
—	43	474	517	Värtsilä .....	1	126	510	637
—	—	416	416	Matkaselkä .....	—	57	469	526
—	1 040	3 876	4 916	Kaalamo .....	—	44	377	421
—	—	260	260	Sortavala .....	—	1 103	3 839	4 942
—	—	543	543	Kuokkaniemi .....	—	35	373	408
—	215	1 488	1 703	Niva .....	—	33	428	461
—	—	458	458	Jaakkima .....	—	203	1 482	1 685
—	—	—	—	Ihala .....	—	41	414	455
6 129	84 831	535 516	626 476	Siirros	6 055	89 325	549 392	644 772



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Viipuri	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
6 129	84 831	535 516	626 476	Siirros	6 055	89 325	549 392	644 772
—	320	2 073	2 393	Elisenvaara	—	295	2 102	2 397
—	83	945	1 028	Alho	—	106	1 103	1 209
—	770	4 693	5 463	Hiltola	—	738	4 640	5 378
—	94	2 442	2 536	Ojajärvi	—	72	2 620	2 692
—	196	2 346	2 542	Inkilä	—	161	2 206	2 367
—	845	7 923	8 768	Sairala	—	693	7 814	8 507
—	3	1 475	1 478	Koljola	—	91	1 336	1 427
25	557	3 855	4 437	Vuoksenniska	15	569	3 878	4 462
546	5 038	11 094	16 678	Imatra	401	4 812	11 097	16 310
—	247	2 573	2 820	Enso	1	226	2 458	2 685
—	400	4 291	4 691	Jääski	—	314	4 639	4 953
14	2 276	29 881	32 171	Antrea	34	2 369	28 304	30 707
—	187	7 462	7 649	Hannila	—	197	8 162	8 359
—	1 325	10 265	11 590	Kavantsaari	—	1 286	10 284	11 570
—	1 685	22 020	23 705	Karisalmi	40	1 638	21 828	23 506
54	1 274	41 753	43 081	Tali	83	1 318	41 440	42 841
—	487	12 161	12 648	Tammisuo	—	297	7 247	7 544
12	13	620	645	Muut Karjalan rt:n as.	—	78	394	472
—	115	200	315	Pori	—	105	174	279
—	12	194	206	Muut Porin rt:n asemat	—	54	206	260
—	28	190	218	Jyväskylän rt:n asemat	—	41	116	157
4	25	323	352	Helsingin—Turun rt:n as.	10	81	206	297
—	111	355	466	Varkaus	—	103	227	330
—	4	428	432	Rantasalmi	—	34	315	349
—	764	1 773	2 537	Savonlinna	—	962	2 009	2 971
—	32	251	283	Kulennoinen	—	65	325	390
—	259	229	488	Punkaharju	—	342	245	587
—	—	384	384	Punkasalmi	—	39	303	342
—	—	1 145	1 145	Särkisalmi	—	63	849	912
—	220	929	1 149	Parikkala	—	265	921	1 186
—	104	853	957	Syväoro	—	137	855	992
—	6	621	627	Muut Sönnan rt:n as.	—	63	550	613
—	—	62	62	Rovaniemen rt:n asemat	—	15	9	24
—	12	92	104	Kristin., Kaskisten rt:n as.	—	17	64	81
—	47	270	317	Koivisto	—	68	290	358
—	—	204	204	Humaljoki	—	14	225	239
—	—	393	393	Kuolemajärvi	—	79	526	605
—	—	156	156	Pastakeanlinna	—	4	198	202
—	—	124	124	Mesterjärvi	—	37	370	407
—	1	147	148	Ino	—	56	417	473
—	—	34	34	Vammeljoki	—	12	313	325
—	78	220	298	Porvoon rautatie	—	50	200	250
—	70	193	263	Rauman rautatie	—	49	114	163
—	8	23	31	Raahen rautatie	—	5	15	20
—	4	52	56	Jokioisten rautatie	—	14	32	46
—	151	285	436	Loviisan rautatie	—	92	288	380
6 784	102 682	713 518	822 984	Yhteensä	6 639	107 451	721 306	835 396
954 177	12 600 783	44 755 599	58 310 559	Henkilökilometriä	887 308	13 260 221	45 184 372	59 331 901
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Säiniö	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	1	3	4	Riihimäki	—	—	4	4
—	3	434	437	Tienhaara	—	3	339	342
—	2 644	101 691	104 335	Viipuri	10	2 705	110 113	112 828
—	24	1 069	1 093	Säiniö	—	24	1 069	1 093
—	15	1 290	1 305	Kämärä	—	2	1 620	1 622
—	—	453	453	Galitzina	—	3	554	557
—	2 687	104 940	107 627	Siirros	10	2 737	113 699	116 446



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Säiniö	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	2 687	104 940	107 627	Siirros	10	2 737	113 699	116 446
—	2	494	496	Perkjärvi .....	2	93	977	1 072
—	1	239	240	Uusikirkko .....	—	—	245	245
—	6	345	351	Terijoki .....	—	33	273	306
2	—	123	125	Valkeasaari .....	3	1	324	328
1	422	2 193	2 616	Pietari .....	47	591	2 443	3 081
—	70	683	753	Muut as. linj. Helsinkiin..	1	60	634	695
1	—	453	454	» » » Pietariin...	—	10	458	468
—	—	—	—	» » » Riihimäki—	—	—	—	—
—	1	4	5	Hämeenlinna .....	—	—	6	6
—	3	8	11	Hangon rautatien asemat..	—	5	3	8
—	—	—	—	Turun—Tampereen—Hä-	—	—	—	—
—	9	20	29	meenlinnan rt:n asemat..	—	—	17	17
—	—	—	—	Kangasala .....	—	—	1	1
—	4	1	5	Oulun rautatien asemat...	—	1	2	3
13	71	84	84	Savon rautatien asemat...	—	14	80	94
—	156	156	156	Antrea .....	—	1	201	202
—	8	679	687	Muut Karjalan rt:n as. ..	—	11	812	823
—	—	3	3	Porin rautatien asemat...	—	—	7	7
—	—	1	1	Jyväskylä .....	—	—	1	1
—	—	5	5	Helsingin—Turun rt:n as.	—	—	4	4
3	39	42	42	Savonlinnan rt:n asemat..	—	1	47	48
—	—	2	2	Rovaniemi .....	—	—	1	1
—	—	—	—	Perälä .....	—	—	2	2
—	—	9	9	Koiviston rt:n asemat...	—	—	14	14
—	1	4	5	Porvoon rautatie .....	—	2	—	2
—	—	—	—	Rauman rautatie .....	—	—	2	2
—	1	1	2	Loviisan rautatie .....	—	—	6	6
4	3 231	110 473	113 708	Yhteensä	63	3 560	120 259	123 882
367	114 973	1 662 137	1 777 477	Henkilökilometriä	6 065	126 879	1 838 329	1 971 273

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kämärä	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	1	—	1	Riihimäki .....	—	1	—	1
3	218	11 051	11 272	Viipuri .....	—	280	11 135	11 415
—	2	1 620	1 622	Säiniö .....	—	15	1 290	1 305
—	—	1 089	1 089	Galitzina .....	—	8	1 265	1 273
—	2	1 057	1 059	Perkjärvi .....	—	—	1 108	1 108
—	—	194	194	Uusikirkko .....	—	—	280	280
—	—	248	248	Terijoki .....	—	—	300	300
3	344	1 185	1 532	Pietari .....	13	338	944	1 295
—	16	356	372	Muut as. linj. Helsinkiin..	1	8	288	297
—	2	240	242	» » » Pietariin...	—	—	350	350
—	—	1	1	Lohja .....	—	—	1	1
—	—	—	—	Turun—Tampereen—Hä-	—	—	—	—
—	—	6	6	meenlinnan rt:n asemat	—	—	4	5
—	—	1	1	Vaasan rautatien asemat..	—	1	1	1
—	—	1	1	Vihanti .....	—	—	1	1
—	14	42	56	Savon rautatien asemat...	—	5	32	37
—	3	350	353	Karjalan rautatien asemat	—	7	314	321
—	—	1	1	Porin rautatien asemat...	—	2	1	3
—	—	12	12	Savonlinnan rt:n asemat..	—	1	7	8
—	—	17	17	Koiviston rautatien asemat	—	—	26	26
—	—	2	—	Rauman rautatie .....	—	—	—	—
—	—	—	—	Raahen rautatie .....	—	—	1	1
—	3	—	3	Loviisan rautatie .....	—	—	—	—
6	605	17 473	18 084	Yhteensä	14	666	17 348	18 028
387	50 871	522 899	574 157	Henkilökilometriä	1 465	48 903	502 565	552 933

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Galitzina	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	—	3	3	Riihimäki .....	—	—	2	2
—	—	2	2	Hämeenlinna .....	—	—	—	—
6	478	9 147	9 631	Viipuri .....	5	430	9 056	9 491
—	3	554	557	Säinö .....	—	—	453	453
—	8	1 265	1 273	Kämärä .....	—	—	1 089	1 089
—	47	3 241	3 288	Perkjärvi .....	—	18	2 735	2 753
—	—	290	290	Uusikirkko .....	—	8	160	168
1	2	284	287	Terijoki .....	—	18	260	278
119	556	1 898	2 573	Pietari .....	93	522	1 887	2 502
3	16	384	403	Muut as. linj. Helsinkiin..	—	17	398	415
—	2	573	575	» » Pietariin ..	—	—	641	641
—	3	12	15	Hangon rautatien asemat.	—	1	35	36
—	—	—	—	Turun—Tampereen—Hä-	—	—	—	—
—	1	4	5	meenlinnan rt:n asemat	—	1	9	10
—	1	1	2	Vaasan rautatien asemat..	—	1	—	1
—	1	5	6	Oulun rautatien asemat...	—	—	1	1
—	4	76	80	Savon rautatien asemat...	—	3	83	86
—	8	259	267	Karjalan rautatien asemat	—	6	242	248
—	—	1	1	Porin rautatien asemat...	—	—	8	8
—	—	1	1	Jyväskylän rautatien as...	—	—	1	1
—	1	4	5	Helsingin—Turun rt:n as.	—	2	3	5
—	2	11	13	Savonlinnan rt:n asemat..	—	2	16	18
—	—	4	4	Koiviston rt:n asemat....	—	—	7	7
—	—	2	2	Jokioisten rautatie .....	—	—	2	2
—	—	1	1	Loviisan rautatie .....	—	—	—	—
129	1 133	18 022	19 284	Yhteensä	98	1 029	17 088	18 215
13 151	81 127	680 175	774 453	Henkilökilometriä	9 445	74 792	680 454	764 691

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Perkjärvi	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	120	317	437	Helsinki .....	—	123	223	346
—	2	6	8	Riihimäki .....	—	1	22	23
—	19	335	354	Lappeenranta .....	—	19	354	373
—	1	347	348	Tienhaara .....	—	—	197	197
26	2 202	22 967	25 195	Viipuri .....	62	1 798	20 603	22 463
2	93	977	1 072	Säinö .....	—	2	494	496
—	—	1 108	1 108	Kämärä .....	—	2	1 057	1 059
—	18	2 735	2 753	Galitzina .....	—	47	3 241	3 288
—	193	5 838	6 031	Uusikirkko .....	—	115	2 896	3 011
—	66	1 574	1 640	Mustamäki .....	—	113	1 522	1 635
—	82	1 086	1 168	Raivola .....	—	59	1 077	1 136
3	286	3 874	4 163	Terijoki .....	3	337	3 198	3 538
1	5	637	643	Kellomäki .....	—	26	567	593
1	6	812	819	Kuokkala .....	—	120	757	877
—	40	742	782	Ollila .....	—	32	712	744
—	61	897	958	Valkeasaari .....	—	127	1 286	1 413
—	2	258	260	Levashovo .....	—	15	165	180
—	—	221	221	Pargala .....	—	6	231	237
—	—	132	132	Shuvalovo .....	2	18	250	270
—	—	663	663	Udelnaja .....	—	5	616	621
536	5 342	21 227	27 105	Pietari .....	562	5 077	18 600	24 239
—	18	475	493	Muut as. linj. Helsinkiin..	1	13	474	488
—	—	253	253	» » Pietariin ..	—	2	283	285
—	—	—	—	» » Riihimäki—	—	—	—	—
—	—	9	9	Hämeenlinna .....	—	—	15	15
569	8 556	67 490	76 615	Siirros	630	8 057	58 840	67 527



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Perkjärvi	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
569	8 556	67 490	76 615	Siirros	630	8 057	58 840	67 527
—	—	4	4	Hangon rautatien asemat.	—	4	4	8
—	4	120	124	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan r:n asemat	—	2	146	148
—	2	9	11	Vaasan rautatien asemat..	—	3	12	15
—	—	10	10	Oulun rautatien asemat...	1	2	17	20
—	24	386	410	Savon rautatien asemat ..	—	18	401	419
—	2	283	285	Antrea .....	—	1	266	267
—	67	840	907	Munt Karjalan r:n as. ....	—	40	872	912
—	—	13	13	Porin rautatien asemat ..	—	2	11	13
—	—	13	13	Jyväskylän r:n asemat ..	—	—	16	16
—	4	12	16	Helsingin—Turun r:n as.	—	5	17	22
—	6	73	79	Savonlinnan r:n asemat ..	—	3	84	87
—	—	—	—	Rovaniemi .....	—	—	2	2
—	—	7	7	Kristiin., Kaskisten r:n as.	—	—	2	2
—	4	7	11	Koiviston r:n asemat ....	—	4	47	51
—	—	4	4	Porvoon rautatie .....	—	—	4	4
—	1	7	8	Rauman rautatie .....	—	1	2	3
—	1	—	1	Raahen rautatie .....	—	—	—	—
—	—	2	2	Jokioisten rautatie .....	—	—	2	2
—	9	2	11	Loviisan rautatie .....	—	2	2	4
569	8 680	69 282	78 531	Yhteensä	631	8 144	60 747	69 522
48 490	659 656	4 049 572	4 757 718	Henkilökilometriä	53 646	629 904	3 672 521	4 356 071

  

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Uusikirkko	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
1	237	313	551	Helsinki .....	21	373	281	675
1	—	6	7	Riihimäki .....	—	3	12	15
—	24	182	206	Lappeenranta .....	5	7	156	168
—	2 333	13 143	15 476	Viipuri .....	—	1 208	12 178	13 386
—	—	245	245	Säinö .....	—	1	239	240
—	—	280	280	Kämärä .....	—	—	194	194
—	8	160	168	Galitzina .....	—	—	290	290
—	115	2 896	3 011	Perkjärvi .....	—	193	5 838	6 031
—	—	3 919	3 919	Uusikirkko .....	—	—	3 919	3 919
1	153	3 740	3 894	Mustamäki .....	—	104	3 774	3 878
—	68	1 320	1 388	Raivola .....	—	58	1 395	1 453
—	404	5 765	6 169	Terijoki .....	—	496	5 561	6 057
—	52	689	741	Kellomäki .....	—	38	752	790
—	81	964	1 045	Kuokkala .....	—	153	1 011	1 164
—	—	802	802	Ollila .....	—	60	630	690
—	62	623	685	Valkeasaari .....	—	284	1 744	2 028
—	15	154	169	Levashovo .....	—	14	202	216
—	15	313	328	Udelnaja .....	—	26	529	555
—	2	188	190	Lanskaja .....	—	35	267	302
1 188	12 803	30 622	44 613	Pietari .....	1 170	12 385	30 954	44 509
3	24	290	317	Munt as. linj. Helsinkiin..	2	30	311	343
—	30	375	405	» » » Pietariin...	3	66	428	497
—	—	—	—	» » » Riihimäki—	—	—	—	—
—	1	10	11	Hämeenlinna .....	—	4	16	20
—	—	2	2	Hangon rautatien asemat.	—	2	1	3
2	29	42	73	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan r:n asemat.	—	18	70	88
—	3	13	16	Vaasan rautatien asemat..	2	2	8	12
—	1	10	11	Oulun rautatien asemat...	—	5	6	11
—	5	90	95	Savon rautatien asemat...	—	12	92	104
2	71	587	660	Karjalan rautatien asemat	—	78	662	740
1 198	16 536	67 743	85 477	Siirros	1 203	15 655	71 520	88 378



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Uusikirkko	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
1 198	16 536	67 743	85 477	Siirros	1 203	15 655	71 520	88 378
—	—	6	6	Porin rautatien asemat...	—	—	4	4
—	—	3	3	Jyväskylän rt:n asemat...	—	—	1	1
—	3	3	6	Helsingin—Turun rt:n as.	—	12	4	16
—	7	105	112	Savonlinnan rt:n asemat...	—	41	145	186
—	—	1	1	Kristiin., Kaskisten rt:n as.	—	—	2	2
—	—	17	17	Koiviston rt:n asemat....	—	5	134	139
—	—	2	2	Porvoon rautatie.....	—	—	2	2
—	—	—	—	Rauman rautatie.....	—	—	2	2
—	—	2	2	Jokioisten rautatie.....	—	—	1	1
—	9	2	11	Loviisan rautatie.....	—	7	—	7
1 198	16 555	67 884	85 637	Yhteensä	1 203	15 720	71 815	88 738
91 822	1 244 995	3 848 086	5 184 903	Henkilökilometriä	98 579	1 243 270	3 944 354	5 286 203
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Mustamäki	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	—	3	3	Riihimäki .....	—	—	—	—
—	—	1	1	Hämeenlinna.....	—	—	1	1
12	899	5 461	6 372	Viipuri .....	—	764	5 380	6 144
—	113	1 522	1 635	Perkjärvi .....	—	66	1 574	1 640
—	104	3 774	3 878	Uusikirkko .....	1	153	3 740	3 894
—	92	3 295	3 387	Raivola .....	—	144	3 671	3 815
2	590	8 989	9 581	Terijoki .....	—	543	9 292	9 835
—	51	1 099	1 150	Kellomäki .....	—	84	1 047	1 131
—	84	592	676	Kuokkala .....	—	112	628	740
—	34	389	423	Ollila .....	—	53	490	483
—	91	360	451	Valkeasaari .....	—	264	1 013	1 277
—	17	186	203	Levashovo .....	—	19	203	222
—	13	256	269	Shuvalovo .....	1	13	138	152
—	17	190	207	Udelnaja .....	—	22	266	288
1 223	9 328	21 239	31 790	Pietari .....	1 145	9 463	21 045	31 653
—	66	527	593	Muut as. linj. Helsinkiin..	2	101	547	650
—	19	345	364	» » » Pietariin...	—	23	416	439
—	1	2	3	Hangon rautatien asemat..	—	—	1	1
—	6	25	31	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rt:n asemat	—	6	24	30
—	—	3	3	Vaasan rautatien asemat..	—	—	3	3
—	—	2	2	Oulun rautatien asemat...	—	—	1	1
—	1	66	67	Savon rautatien asemat...	—	9	64	73
2	29	303	334	Karjalan rautatien asemat	—	33	197	230
—	2	1	3	Porin rautatien asemat...	—	—	—	—
—	—	—	—	Jyväskylä.....	—	—	1	1
—	1	3	4	Helsingin—Turun rt:n as.	—	1	—	1
—	3	20	23	Savonlinnan rt:n asemat..	—	4	18	22
—	—	4	4	Koiviston rt:n asemat....	—	—	89	89
—	—	2	2	Porvoon rautatie.....	—	—	3	3
—	2	1	3	Rauman rautatie.....	—	1	—	1
—	—	1	1	Loviisan rautatie.....	—	—	1	1
1 239	11 563	48 661	61 463	Yhteensä	1 149	11 878	49 793	62 820
80 557	722 785	2 247 205	3 050 547	Henkilökilometriä	74 735	746 368	2 236 518	3 057 621

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Raivola	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	56	224	280	Helsinki.....	—	94	181	275
—	1	4	5	Riihimäki.....	—	—	11	11
—	661	6 940	7 601	Viipuri.....	—	645	6 898	7 543
—	59	1 077	1 136	Perkjärvi.....	—	82	1 086	1 168
—	58	1 395	1 453	Uusikirkko.....	—	68	1 320	1 388
—	144	3 671	3 815	Mustamäki.....	—	92	3 295	3 387
24	574	20 999	21 597	Terijoki.....	30	1 114	21 468	22 612
—	140	2 793	2 933	Kellomäki.....	—	54	2 182	2 236
—	121	2 245	2 366	Kuokkala.....	—	122	1 902	2 024
—	5	1 519	1 524	Ollila.....	—	73	1 170	1 243
—	116	10 591	10 707	Valkeasaari.....	1	232	10 772	11 005
—	24	582	606	Levashovo.....	—	21	967	988
—	15	287	302	Pargala.....	—	15	377	392
—	12	274	286	Shuvalovo.....	4	24	429	457
—	13	654	667	Udelnaja.....	—	16	768	784
—	1	608	609	Lanskaja.....	—	46	458	504
556	7 991	49 184	57 731	Pietari.....	539	8 446	48 094	57 079
—	7	640	647	Muut as. linj. Helsinkiin..	—	11	702	713
—	—	124	124	» » » Pietariin..	—	14	140	154
—	—	—	—	» » » Riihimäki—	—	—	—	—
—	—	13	13	Hämeenlinna.....	—	—	10	10
—	—	4	4	Hangon rautatien asemat..	—	—	5	5
—	—	—	—	Turun—Tampereen—Hä-	—	—	—	—
—	6	59	65	meenlinnan rt:n asemat..	—	14	58	72
—	4	15	19	Vaasan rautatien asemat..	—	11	13	24
—	4	2	6	Oulun rautatien asemat..	—	1	6	7
—	9	132	141	Savon rautatien asemat..	—	9	157	166
—	22	378	400	Karjalan rautatien asemat	3	16	384	403
—	—	16	16	Porin rautatien asemat..	—	—	26	26
—	1	10	11	Jyväskylän rt:n asemat..	—	4	8	12
—	3	9	12	Helsingin—Turun rt:n as.	—	3	12	15
—	6	58	64	Savonlinnan rt:n asemat..	—	10	48	58
—	1	—	1	Rovaniemen rt:n asemat..	—	1	4	5
—	—	3	3	Kristiin., Kaskisten rt:n as.	—	—	17	17
—	—	1	1	Koiviston rt:n asemat....	—	2	50	52
—	—	3	3	Rauman rautatie.....	—	1	6	7
—	1	—	1	Jokioisten rautatie.....	—	—	—	—
580	10 055	104 514	115 149	Yhteensä	577	11 241	103 024	114 842
33 044	580 686	4 542 789	5 156 519	Henkilökilometriä	32 746	641 396	4 505 931	5 180 073

  

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Terijoki	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
43	1 045	1 866	2 954	Helsinki.....	32	787	1 222	2 041
—	4	102	106	Riihimäki.....	—	13	54	67
1	8	400	409	Lahti.....	2	16	318	336
—	1	229	230	Kouvola.....	—	—	187	187
—	67	414	481	Lappeenranta.....	—	21	414	435
248	3 387	22 683	26 318	Viipuri.....	98	3 209	20 800	24 107
—	33	273	306	Sämiö.....	—	6	345	351
—	—	300	300	Kämärä.....	—	—	248	248
—	18	260	278	Galitzina.....	1	2	284	287
3	337	3 198	3 538	Perkjärvi.....	3	286	3 874	4 163
—	496	5 561	6 057	Uusikirkko.....	—	404	5 765	6 169
—	543	9 292	9 835	Mustamäki.....	2	590	8 989	9 581
30	1 114	21 468	22 612	Raivola.....	24	574	20 999	21 597
—	639	20 342	20 981	Terijoki.....	—	639	20 342	20 981
325	7 692	86 338	94 405	Siirros	162	6 547	83 841	90 550



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Terijoki	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
325	7 692	86 388	94 405	Siirros	162	6 547	83 841	90 550
—	1 192	22 238	23 430	Kellomäki .....	—	1 838	29 761	31 599
80	2 346	44 012	46 438	Kuokkala .....	20	2 975	45 116	48 111
14	809	21 573	22 396	Ollila .....	2	1 794	21 681	23 477
54	653	21 309	22 016	Valkeasaari .....	279	2 063	27 371	29 713
—	119	6 257	6 376	Levashovo .....	—	410	11 902	12 312
—	136	1 572	1 708	Pargala .....	—	272	5 031	5 303
—	180	1 923	2 103	Shuvalovo .....	34	414	3 959	4 407
—	216	1 649	1 865	Oserki .....	—	354	2 150	2 504
—	139	2 392	2 531	Udelnaja .....	—	369	6 117	6 486
1	172	2 725	2 898	Lanskaja .....	1	221	4 286	4 508
6 395	62 280	252 009	320 684	Pietari .....	6 594	63 646	259 690	329 930
—	27	496	523	Muut as. linj. Helsinkiin ..	1	21	451	473
—	—	—	—	» Riihimäki .....	—	—	—	—
—	7	73	80	Hämeenlinna .....	—	5	77	82
—	7	10	17	Hangon rautatien asemat ..	—	4	7	11
2	14	262	278	Turku .....	—	43	212	255
2	8	403	413	Tampere .....	3	5	281	289
—	—	—	—	Muut Turun—Tampereen ..	—	—	—	—
—	5	54	59	Hämeenlinnan rt:n as. ....	—	4	61	65
—	23	84	107	Vaasan rautatien asemat ..	—	32	69	101
—	32	86	118	Oulun rautatien asemat ..	1	35	85	121
3	4	254	261	Kotka .....	—	27	131	158
—	46	616	662	Muut Savon rt:n asemat ..	—	43	556	599
22	173	424	619	Imatra .....	1	124	277	402
2	4	308	314	Antrea .....	—	—	267	267
2	44	1 071	1 117	Muut Karjalan rt:n asemat ..	—	72	912	984
—	16	53	69	Porin rautatien asemat ..	—	13	53	66
—	—	12	12	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	—	13	13
—	2	14	16	Helsingin—Turun rt:n as. ....	—	4	17	21
—	20	128	148	Savonlinnan rt:n asemat ..	—	13	78	91
—	—	5	5	Rovaniemen rt:n asemat ..	—	—	3	3
—	—	27	27	Kristiin., Kaskisten rt:n as. ....	—	1	34	35
—	5	41	46	Porvoon rautatie .....	—	4	13	17
—	1	9	10	Rauman rautatie .....	—	1	14	15
—	1	25	26	Raahen rautatie .....	—	1	12	13
—	—	1	1	Jokioisten rautatie .....	—	—	1	1
—	10	15	25	Loviisan rautatie .....	—	9	7	16
6 902	76 383	468 518	551 803	Yhteensä	7 098	81 364	504 536	592 998
368 719	4 169 532	19 346 427	23 884 678	Henkilökilometriä	358 254	4 120 477	19 749 746	24 228 477

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kellomäki	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	53	130	183	Helsinki .....	—	108	121	229
—	—	2	2	Riihimäki .....	—	—	6	6
—	569	4 131	4 700	Viipuri .....	—	325	1 792	2 117
—	26	567	593	Perkjärvi .....	1	5	637	643
—	38	752	790	Uusikirkko .....	—	52	689	741
—	84	1 047	1 131	Mustamäki .....	—	51	1 099	1 150
—	54	2 182	2 236	Raivola .....	—	140	2 793	2 933
—	1 838	29 761	31 599	Terijoki .....	—	1 192	22 238	23 430
—	27	381	408	Kellomäki .....	—	27	381	408
—	267	4 074	4 341	Kuokkala .....	—	—	300	300
—	205	5 631	5 836	Ollila .....	—	732	10 293	11 025
2	213	6 701	6 916	Valkeasaari .....	2	466	5 711	6 179
2	3 374	55 359	58 735	Siirros	3	3 098	46 060	49 161



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kellomäki	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
2	3 374	55 359	58 735	Siirros	3	3 098	46 060	49 161
—	125	1 001	1 126	Levashovo .....	—	114	1 920	2 034
—	36	421	457	Pargala .....	—	52	796	848
—	38	546	584	Shuvalovo .....	3	107	1 205	1 315
—	130	408	538	Oserki .....	—	146	669	815
—	32	573	605	Udelnaja .....	—	82	1 371	1 453
—	20	668	688	Lanskaja .....	—	51	1 110	1 161
1 183	15 856	67 654	84 693	Pietari .....	1 131	17 700	65 076	83 907
—	5	268	273	Muut as. linj. Helsinkiin..	—	37	254	291
—	—	—	—	» » Riihimäki .....	—	—	—	—
—	3	10	13	Hämeenlinna .....	—	2	11	13
—	—	1	1	Tammisaari .....	—	—	—	—
—	—	—	—	Turun—Tampereen—Hä-	—	—	—	—
—	9	34	43	meenlinnan rt:n asemat.	3	11	58	72
—	—	4	4	Vaasan rautatien asemat..	—	1	9	10
—	—	2	2	Oulun rautatien asemat ..	—	—	4	4
—	8	51	59	Savon rautatien asemat ..	—	17	75	92
—	40	312	352	Karjalan rautatien asemat	—	60	315	375
—	—	4	4	Porin rautatien asemat ...	—	4	2	6
—	1	1	2	Helsingin—Turun rt:n as.	—	—	4	4
—	4	23	27	Savonlinnan rt:n asemat..	—	10	31	41
—	—	79	79	Koiviston rt:n asemat ....	—	7	155	162
—	3	2	5	Porvoon rautatie .....	—	4	2	6
—	—	—	—	Rauman rautatie .....	—	1	—	1
—	—	—	—	Jokioisten rautatie .....	—	—	2	2
—	4	2	6	Loviisan rautatie .....	—	1	2	3
1 185	19 688	127 423	148 296	Yhteensä	1 140	21 505	119 131	141 776
51 714	813 690	4 019 140	4 884 544	Henkilökilometriä	51 140	921 003	3 827 921	4 800 064

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kuokkala	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
1	118	257	376	Helsinki .....	—	178	247	425
—	2	14	16	Riihimäki .....	—	6	5	11
—	6	3	9	Hämeenlinna .....	—	14	4	18
—	683	4 879	5 562	Viipuri .....	—	830	5 084	5 914
—	120	757	877	Perkjärvi .....	1	6	812	819
—	153	1 011	1 164	Unsikirkko .....	—	81	964	1 045
—	112	628	740	Mustamäki .....	—	84	592	676
—	122	1 902	2 024	Raivola .....	—	121	2 245	2 366
20	2 975	45 116	48 111	Terijoki .....	80	2 346	44 012	46 438
—	—	300	300	Kellomäki .....	—	267	4 074	4 341
—	—	1 875	1 875	Ollila .....	—	—	1 875	1 875
1	771	17 110	17 882	Valkeasaari .....	1	1 074	14 838	15 913
—	205	2 282	2 487	Levashovo .....	—	261	3 581	3 842
—	93	774	867	Pargala .....	—	185	1 928	2 113
—	159	836	995	Shuvalovo .....	9	217	1 310	1 536
—	59	488	547	Oserki .....	—	67	492	559
—	79	1 309	1 388	Udelnaja .....	—	124	1 834	1 958
—	87	943	1 030	Lanskaja .....	—	133	1 360	1 493
2 046	30 442	126 707	159 195	Pietari .....	1 740	30 987	120 387	153 114
—	28	447	475	Muut as. linj. Helsinkiin..	3	25	420	448
—	—	—	—	Lohja .....	—	1	—	1
—	8	55	63	Turun—Tampereen—Hä-	—	17	71	88
—	—	—	—	meenlinnan rt:n asemat	—	—	—	—
2 068	36 222	207 693	245 983	Siirros	1 834	37 024	206 135	244 993

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kuokkala	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
2 068	36 222	207 693	245 983	Siirros	1 834	37 024	206 135	244 993
—	1	5	6	Vaasan rautatien asemat..	—	—	6	6
—	—	8	8	Oulun rautatien asemat ..	—	2	7	9
—	4	116	120	Savon rautatien asemat ..	—	5	100	105
—	39	174	213	Imatra.....	—	40	88	128
—	13	361	374	Muut Karjalan rt:n as. ....	—	7	314	321
—	1	5	6	Porin rautatien asemat ..	—	3	7	10
—	1	8	9	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	3	4	7
—	—	1	1	Helsingin—Turun rt:n as.	—	2	7	9
—	3	46	49	Savonlinnan rt:n asemat..	—	7	32	39
—	—	1	1	Rovaniemi .....	—	—	2	2
—	—	1	1	Teuva .....	—	—	1	1
—	—	4	4	Koiviston rautatien as. ....	—	6	163	169
—	11	3	14	Porvoon rautatie .....	—	6	3	9
—	1	4	5	Rauman rautatie .....	—	—	3	3
—	8	1	9	Loviisan rautatie.....	—	1	2	3
2 068	36 304	208 431	246 803	Yhteensä	1 834	37 106	206 874	245 814
82 430	1 426 526	6 752 378	8 261 334	Henkilökilometriä	71 260	1 494 615	6 578 773	8 144 648
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Ölilä	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	77	162	239	Helsinki .....	—	159	158	317
—	2	2	4	Riihimäki .....	—	—	14	14
—	1	4	5	Hämeenlinna .....	—	—	4	4
—	729	4 354	5 083	Viipuri .....	—	430	1 953	2 383
—	32	712	744	Perkjärvi .....	—	40	742	782
—	60	630	690	Uusikirkko .....	—	—	802	802
—	53	430	483	Mustamäki .....	—	34	389	423
—	73	1 170	1 243	Raivola .....	—	5	1 519	1 524
2	1 794	21 681	23 477	Terijoki .....	14	809	21 573	22 396
—	732	10 293	11 025	Kellomäki .....	—	205	5 631	5 836
—	—	1 875	1 875	Kuokkala .....	—	—	1 875	1 875
—	197	5 140	5 337	Valkeasaari .....	—	309	5 182	5 491
—	35	1 256	1 291	Levashovo .....	—	140	1 499	1 639
—	60	548	608	Pargala .....	—	88	1 027	1 115
—	59	571	630	Shuvalovo .....	7	79	663	749
—	54	401	455	Oserki .....	—	126	465	591
—	48	805	853	Udelnaja .....	—	107	1 252	1 359
—	73	525	598	Lanskaja .....	—	114	618	732
615	11 087	38 250	49 952	Pietari .....	716	12 256	37 953	50 925
—	11	236	247	Muut as. linj. Helsinkiin..	—	12	260	272
—	3	5	8	Hangon rautatien asemat ..	—	1	12	13
—	—	—	—	Turun—Tampereen—Hä-	—	—	—	—
—	9	26	35	meenlinnan rt:n asemat.	—	8	34	42
—	2	3	5	Vaasan rautatien asemat..	—	1	4	5
—	—	4	4	Oulun rautatien asemat ..	—	1	12	13
—	7	63	70	Savon rautatien asemat ..	—	14	72	86
—	57	293	350	Karjalan rautatien asemat	—	61	265	326
—	—	3	3	Pori .....	—	—	2	2
—	—	3	3	Helsingin—Turun rt:n as.	—	—	3	3
—	10	24	34	Savonlinnan rt:n asemat..	—	13	25	38
—	—	—	—	Teuva .....	—	—	2	2
—	—	159	159	Koiviston rt:n asemat ....	—	3	258	261
617	15 265	89 628	105 510	Siirros	737	15 015	84 268	100 020



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Ollila	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
617	15 265	89 628	105 510	Siirros	737	15 015	84 268	100 020
—	1	4	5	Porvoon rautatie .....	—	1	2	3
—	1	—	1	Rauman rautatie .....	—	—	4	4
—	—	2	2	Raahen rautatie .....	—	—	3	3
—	—	1	1	Loviisan rautatie .....	—	—	—	—
617	15 267	89 635	105 519	Yhteensä	737	15 016	84 277	100 030
22 176	579 854	2 692 169	3 294 199	Henkilökilometriä	26 133	607 805	2 392 863	3 026 801

  

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Valkeasaari	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	357	855	1 212	Helsinki .....	4	178	204	386
—	5	133	138	Riihimäki .....	—	11	29	40
—	6	49	55	Hämeenlinna .....	—	6	13	19
—	12	439	451	Lappeenranta .....	—	4	201	205
3	1 434	8 869	10 306	Viipuri .....	28	415	2 849	3 292
3	1	324	328	Säinö .....	2	—	123	125
—	127	1 286	1 413	Perkjärvi .....	—	61	897	958
—	284	1 744	2 028	Uusikirkko .....	—	62	623	685
—	264	1 013	1 277	Mustamäki .....	—	91	360	451
1	232	10 772	11 005	Raivola .....	—	116	10 591	10 707
279	2 063	27 371	29 713	Terijoki .....	54	653	21 309	22 016
2	466	5 711	6 179	Kellomäki .....	2	213	6 701	6 916
1	1 074	14 838	15 913	Kuokkala .....	1	771	17 110	17 882
—	309	5 182	5 491	Ollila .....	—	197	5 140	5 337
7	292	9 258	9 557	Levashovo .....	2	169	5 908	6 079
19	125	3 448	3 592	Pargala .....	4	91	2 796	2 891
12	161	2 712	2 885	Shuvalovo .....	13	97	2 084	2 194
1	93	2 385	2 479	Oserki .....	—	45	1 948	1 993
3	86	5 430	5 519	Udelnaja .....	7	71	4 627	4 705
2	62	1 891	1 955	Lanskaja .....	3	26	1 539	1 568
1 097	15 957	112 628	129 682	Pietari .....	659	13 844	107 882	122 385
2	41	601	644	Muut as. linj. Helsinkiin..	—	13	303	316
—	—	11	11	Hangon rautatien asemat.	—	1	3	4
1	13	169	183	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rt:n as.....	—	16	68	84
—	3	17	20	Vaasan rautatien asemat..	—	—	13	13
3	6	269	278	Tornio .....	—	3	2	5
—	5	38	43	Muut Oulun rt:n asemat..	—	2	33	35
1	20	229	250	Savon rautatien asemat...	—	4	106	110
—	89	202	291	Imatra .....	—	40	54	94
1	19	547	567	Muut Karjalan rt:n asemat	1	21	441	463
—	3	27	30	Porin rautatien asemat...	—	—	11	11
—	—	1	1	Jyväskylän rt:n asemat...	—	—	2	2
—	—	3	3	Helsingin—Turun rt:n as.	—	3	2	5
—	4	33	37	Savonlinnan rt:n asemat..	—	7	21	28
—	1	10	11	Kristiin., Kaskisten rt:n as.	—	—	—	—
—	—	48	48	Ino .....	—	1	268	269
—	—	10	10	Muut Koiviston rt:n as. ...	—	8	96	104
—	—	7	7	Porvoon rautatie .....	—	—	1	1
—	3	3	6	Rauman rautatie .....	—	1	3	4
—	—	1	1	Raahen rautatie .....	—	—	—	—
—	11	17	28	Loviisan rautatie .....	—	4	5	9
1 438	23 628	218 581	243 647	Yhteensä	780	17 245	194 366	212 391
45 981	966 244	7 382 906	8 395 131	Henkilökilometriä	27 308	640 673	5 488 876	6 156 857



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Levashovo	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	—	10	10	Riihimäki .....	—	—	7	7
—	—	1	1	Hämeenlinna .....	—	—	1	1
—	200	1 847	2 047	Viipuri .....	—	77	1 025	1 102
—	15	165	180	Perkjärvi .....	—	2	258	260
—	14	202	216	Uusikirkko .....	—	15	154	169
—	19	203	222	Mustamäki .....	—	17	186	203
—	21	967	988	Raivola .....	—	24	582	606
—	410	11 902	12 312	Terijoki .....	—	119	6 257	6 376
—	114	1 920	2 034	Kellomäki .....	—	125	1 001	1 126
—	261	3 581	3 842	Kuokkala .....	—	205	2 282	2 487
—	140	1 499	1 639	Ollila .....	—	35	1 256	1 291
—	169	5 908	6 079	Valkeasaari .....	7	292	9 258	9 557
—	188	8 037	8 225	Levashovo .....	—	188	8 037	8 225
—	11	283	17 593	Pargala .....	15	334	18 272	18 621
—	25	536	15 208	Shuvalovo .....	15	666	15 810	16 491
—	15	379	21 819	Oserki .....	11	443	21 538	21 992
—	17	153	16 660	Udelnaja .....	11	231	16 931	17 173
—	2	229	7 731	Lanskaja .....	7	259	7 685	7 951
2 866	55 258	738 724	796 848	Pietari .....	3 150	61 748	761 905	826 803
—	21	134	155	Muut as. linj. Helsinkiin..	—	27	139	166
—	—	—	—	Turun—Tampereen—Hä-	—	—	—	—
—	6	5	11	meenlinnan rt:n asemat	—	4	—	4
—	—	2	2	Oulun rautatien asemat ..	—	1	—	1
—	2	32	34	Savon rautatien asemat ..	—	3	47	50
—	4	186	190	Karjalan rt:n asemat ....	—	16	178	194
—	—	—	—	Suolahti .....	—	—	4	4
—	2	2	4	Savonlinnan rt:n asemat..	—	5	3	8
—	—	—	—	Koiviston rt:n asemat ....	—	1	43	44
—	—	—	—	Rauman rautatie .....	—	4	—	4
2 938	58 424	852 688	914 050	Yhteensä	3 216	64 841	872 859	940 916
57 871	1 196 625	16 804 513	18 059 009	Henkilökilometriä	64 177	1 332 768	17 111 773	18 508 718

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Pargala	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	—	98	98	Riihimäki .....	—	—	44	44
—	1	27	28	Hämeenlinna .....	—	—	26	26
—	196	1 530	1 726	Viipuri .....	—	127	748	875
—	6	231	237	Perkjärvi .....	—	—	221	221
—	15	377	392	Raivola .....	—	15	287	302
—	272	5 031	5 303	Terijoki .....	—	136	1 572	1 708
—	52	796	848	Kellomäki .....	—	36	421	457
—	185	1 928	2 113	Kuokkala .....	—	93	774	867
—	88	1 027	1 115	Ollila .....	—	60	548	608
—	91	2 796	2 891	Valkeasaari .....	19	125	3 448	3 592
—	15	334	18 621	Levashovo .....	11	283	17 299	17 593
—	25	646	15 469	Shuvalovo .....	24	603	13 792	14 419
—	13	483	21 896	Oserki .....	7	424	19 871	20 302
—	7	353	22 717	Udelnaja .....	14	331	20 263	20 608
—	19	352	20 695	Lanskaja .....	40	389	18 511	18 940
1 643	29 497	308 780	339 920	Pietari .....	1 740	34 158	305 759	341 657
—	40	591	631	Muut as. linj. Helsinkiin..	—	42	349	391
—	—	1	1	Hangon rautatien asemat ..	—	2	2	4
1 726	32 611	420 364	454 701	Siirros	1 855	36 824	403 935	442 614

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Pargala	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
1 726	32 611	420 364	454 701	Siirros	1 855	36 824	403 935	442 614
—	2	16	18	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan r:n asemat	—	3	14	17
—	—	2	2	Tervajoki.....	—	—	—	—
—	—	2	2	Härnä.....	—	—	—	—
—	3	74	77	Savon rautatien asemat ..	—	—	68	68
—	40	154	194	Karjalan rautatien asemat	—	31	141	172
—	—	8	8	Porin rautatien asemat ...	—	—	6	6
—	—	3	3	Jyväskylän r:n asemat ..	—	—	1	1
—	—	—	—	Grankulla.....	2	—	—	2
—	1	6	7	Savonlinnan r:n asemat..	—	3	3	6
—	—	—	—	Koiviston r:n asemat ....	—	—	16	16
—	—	—	—	Rauman rautatie .....	—	1	—	1
1 726	32 657	420 629	455 012	Yhteensä	1 857	36 862	404 184	442 903
26 865	544 123	6 350 378	6 921 366	Henkilökilometriä	29 763	602 640	5 924 136	6 556 539
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Shuvalovo	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
6	237	1 586	1 829	Viiipuri .....	—	131	559	690
2	18	250	270	Perkjärvi.....	—	—	132	132
1	13	138	152	Mustamäki.....	—	13	256	269
4	24	429	457	Raivola.....	—	12	274	286
34	414	3 959	4 407	Terijoki .....	—	180	1 923	2 103
3	107	1 205	1 315	Kellomäki .....	—	38	546	584
9	217	1 310	1 536	Kuokkala .....	—	159	836	995
7	79	663	749	Ollila .....	—	59	571	630
13	97	2 084	2 194	Valkeasaari .....	12	161	2 712	2 885
15	666	15 810	16 491	Levashovo .....	25	536	14 647	15 208
24	603	13 792	14 419	Pargala .....	25	646	14 798	15 469
5	41	222	268	Oserki .....	—	18	195	213
17	502	23 272	23 791	Udelnaja .....	38	753	28 343	29 134
16	1 156	37 269	38 441	Lanskaja .....	50	886	37 004	37 940
3 955	115 903	778 362	898 220	Pietari .....	4 748	129 506	795 420	929 674
3	50	283	336	Muut as. linj. Helsinkiin..	—	46	226	272
—	—	1	1	Gerknäs .....	—	—	—	—
—	—	2	2	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan r:n asemat	—	2	5	7
—	2	32	34	Savon rautatien asemat ..	—	1	24	25
1	49	135	185	Karjalan rautatien asemat	—	49	91	140
—	—	1	1	Pori .....	—	—	—	—
—	7	2	9	Savonlinnan r:n asemat..	—	4	4	8
1	1	—	2	Koiviston r:n asemat ....	—	6	67	73
—	—	—	—	Loviisan rautatie .....	—	4	—	4
4 116	120 186	880 807	1 005 109	Yhteensä	4 898	133 210	898 633	1 036 741
47 574	1 377 856	9 690 279	11 115 709	Henkilökilometriä	53 227	1 498 642	9 619 325	11 171 194



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Oserki	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	—	1	1	Riihimäki.....	—	—	—	—
—	—	2	2	Hämeenlinna.....	—	—	1	1
—	139	556	695	Viipuri.....	—	—	410	410
—	354	2 150	2 504	Terijoki.....	—	216	1 649	1 865
—	146	669	815	Kellomäki.....	—	130	408	538
—	67	492	559	Kuokkala.....	—	59	488	547
—	126	465	591	Ollila.....	—	54	401	455
—	45	1 948	1 993	Valkeasaari.....	1	93	2 385	2 479
11	443	21 538	21 992	Levashovo.....	15	379	21 425	21 819
7	424	19 871	20 302	Pargala.....	13	483	21 400	21 896
—	18	195	213	Shuvalovo.....	5	41	222	268
24	413	8 158	8 595	Udelnaja.....	—	173	3 788	3 961
54	624	12 394	13 072	Lanskaja.....	47	536	9 386	9 969
1 454	22 337	128 878	152 669	Pietari.....	1 742	25 639	116 183	143 564
—	46	493	539	Muut as. linj. Helsinkiin..	—	6	417	423
—	—	—	—	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rt:n asemat	—	—	1	1
—	—	10	10	Savon rautatien asemat ..	—	—	6	6
—	24	38	62	Karjalan rautatien asemat	—	8	24	32
—	3	1	4	Savonlinnan rt:n asemat ..	—	—	—	—
—	—	—	—	Vammeljoki.....	—	—	3	3
—	1	—	1	Loviisan rautatie.....	—	—	—	—
1 550	25 211	197 862	224 623	Yhteensä	1 823	27 817	178 597	208 237
14 999	288 347	2 027 142	2 330 488	Henkilökilometriä	17 900	288 744	1 821 129	2 127 773

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Udelnaja	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	—	10	10	Riihimäki.....	—	1	1	2
—	—	—	—	Hämeenlinna.....	—	—	1	1
—	244	2 976	3 220	Viipuri.....	—	101	1 017	1 118
—	5	616	621	Perkjärvi.....	—	—	663	663
—	26	529	555	Uusikirkko.....	—	15	313	328
—	22	266	288	Mustamäki.....	—	17	190	207
—	16	768	784	Raivola.....	—	13	654	667
—	369	6 117	6 486	Terijoki.....	—	139	2 392	2 531
—	82	1 371	1 453	Kellomäki.....	—	32	573	605
—	124	1 834	1 958	Kuokkala.....	—	79	1 309	1 388
—	107	1 252	1 359	Ollila.....	—	48	805	853
7	71	4 627	4 705	Valkeasaari.....	3	86	5 430	5 519
11	231	16 931	17 173	Levashovo.....	17	153	16 490	16 660
14	331	20 263	20 608	Pargala.....	7	353	22 357	22 717
38	753	28 343	29 134	Shuvalovo.....	17	502	23 272	23 791
—	173	3 788	3 961	Oserki.....	24	413	8 158	8 595
9	216	851	1 076	Lanskaja.....	7	298	7 525	7 830
4 081	85 855	1 170 677	1 260 613	Pietari.....	5 105	98 909	1 246 173	1 350 187
—	12	345	357	Muut as. linj. Helsinkiin..	—	20	160	180
—	—	—	—	Hangon rautatien asemat	—	1	1	2
—	—	—	—	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rt:n asemat	—	—	2	2
—	—	8	8	Nikolainkaupunki.....	—	1	—	1
—	—	1	1	Oulun rautatien asemat ..	—	—	—	—
—	—	3	3	Savon rautatien asemat ..	—	—	27	27
—	1	34	35	Joensuu.....	—	—	97	97
—	—	281	281	—	—	—	—	—
4 160	88 638	1 261 891	1 354 689	Siirros	5 180	101 181	1 337 610	1 443 971



## Matkustajalukun vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Udelnaja	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
4 160	88 638	1 261 891	1 354 689	Siirros	5 180	101 181	1 337 610	1 443 971
—	27	444	471	Muut Karjalan rt:n as. . .	—	21	313	334
—	—	2	2	Porin rautatien asemat . .	—	—	1	1
—	—	1	1	Skuru . . . . .	—	—	—	—
—	2	11	13	Savonlinnan rt:n asemat . .	—	3	5	8
—	—	—	—	Koiviston rt:n asemat . . .	—	—	33	33
—	—	2	2	Rauman rautatie . . . . .	—	—	—	—
4 160	88 667	1 262 351	1 355 178	Yhteensä	5 180	101 205	1 337 962	1 444 347
33 190	767 366	11 156 420	11 956 976	Henkilökilometriä	41 275	839 739	11 172 327	12 053 341

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Lauskaja	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	—	1	1	Riihimäki . . . . .	—	—	1	1
—	2	1	3	Hämeenlinna . . . . .	—	—	—	—
—	141	1 513	1 654	Viipuri . . . . .	—	—	725	725
—	35	267	302	Uusikirkko . . . . .	—	2	188	190
—	46	458	504	Raivola . . . . .	—	1	608	609
1	221	4 286	4 508	Terijoki . . . . .	1	172	2 725	2 898
—	51	1 110	1 161	Kellomäki . . . . .	—	20	668	688
—	133	1 360	1 493	Kuokkala . . . . .	—	87	943	1 030
—	114	618	732	Ollila . . . . .	—	73	525	598
3	26	1 539	1 568	Valkeasaari . . . . .	2	62	1 891	1 955
7	259	7 685	7 951	Levashovo . . . . .	2	229	7 500	7 731
40	389	18 511	18 940	Pargala . . . . .	19	352	20 324	20 695
50	886	37 004	37 940	Shuvalovo . . . . .	16	1 156	37 269	38 441
47	536	9 386	9 969	Oserki . . . . .	54	624	12 394	13 072
7	298	7 525	7 830	Udelnaja . . . . .	9	216	851	1 076
320	1 489	6 845	8 654	Pietari . . . . .	942	5 370	385	6 697
—	20	452	472	Muut as. linj. Helsinkiin . .	—	—	387	387
—	—	1	1	Hanko . . . . .	—	—	—	—
—	—	—	—	Turun—Tampereen—Hä-	—	—	—	—
—	2	3	5	meenlinnan rt:n asemat . .	—	—	—	—
—	—	1	1	Pietarsaari . . . . .	—	—	—	—
—	—	9	9	Savon rautatien asemat . .	—	—	9	9
—	36	89	125	Karjalan rt:n asemat . . .	—	19	28	47
—	—	—	—	Suolahti . . . . .	—	—	1	1
—	1	6	7	Savonlinnan rt:n asemat . .	—	—	4	4
—	2	11	13	Koiviston rt:n asemat . . .	—	4	27	31
—	—	—	—	Rauman rautatie . . . . .	—	—	4	4
475	4 687	98 681	103 843	Yhteensä	1 045	8 387	87 457	96 889
2 824	80 964	1 302 726	1 386 514	Henkilökilometriä	5 438	64 547	1 058 385	1 128 37

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Pietari	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
1 426	30 639	43 704	75 769	Helsinki . . . . .	1 668	41 501	33 776	76 945
1	14	340	355	Malm . . . . .	—	1	20	21
—	210	493	703	Kerava . . . . .	—	327	601	928
43	1 209	454	1 706	Hyvinkää . . . . .	73	1 301	521	1 895
19	426	1 502	1 947	Riihimäki . . . . .	3	653	1 472	2 128
16	624	2 320	2 960	Hämeenlinna . . . . .	30	629	1 470	2 129
1 505	33 122	48 813	83 440	Siirros	1 774	44 412	37 860	84 046

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Pietari	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
1 505	33 122	48 813	83 440	Siirros	1 774	44 412	37 860	84 046
—	191	310	501	Vesijärvi .....	—	247	362	609
103	1 687	3 605	5 395	Lahfi .....	118	1 970	3 042	5 130
2	36	267	305	Koria .....	2	41	126	169
106	685	1 716	2 507	Kouvola .....	2	708	1 783	2 493
—	73	119	192	Kaipialinen .....	3	76	136	215
—	85	236	321	Taavetti .....	—	86	239	325
—	415	615	1 030	Luumäki .....	—	371	585	956
—	59	87	146	Pulsa .....	4	—	230	234
—	3 583	12 021	15 604	Lappeenranta .....	12	3 390	11 181	14 583
16	141	432	589	Simola .....	15	150	483	648
—	151	320	471	Nurmi .....	—	143	273	416
—	87	234	321	Hovinmaa .....	—	57	174	231
—	167	447	614	Tienhaara .....	—	162	279	441
5 272	45 157	117 264	167 693	Viipuri .....	5 233	44 146	114 257	163 636
47	591	2 443	3 081	Säinö .....	1	422	2 193	2 616
13	338	944	1 295	Kämärä .....	3	344	1 185	1 532
93	522	1 887	2 502	Galitzina .....	119	556	1 898	2 573
562	5 077	18 600	24 239	Perkjärvi .....	536	5 342	21 227	27 105
1 170	12 385	30 954	44 509	Uusikirkko .....	1 188	12 803	30 622	44 613
1 145	9 463	21 045	31 653	Mustamäki .....	1 223	9 328	21 239	31 790
539	8 446	48 094	57 079	Raivola .....	556	7 991	49 184	57 731
6 594	63 646	259 690	329 930	Terijoki .....	6 395	62 280	252 009	320 684
1 131	17 700	65 076	83 907	Kellomäki .....	1 183	15 856	67 654	84 693
1 740	30 987	120 387	153 114	Kuokkala .....	2 046	30 442	126 707	159 195
716	12 256	37 953	50 925	Ollila .....	615	11 087	38 250	49 952
659	13 844	107 882	122 385	Valkeasaari .....	1 097	15 957	112 628	129 682
3 150	61 748	761 905	826 803	Levashovo .....	2 866	55 258	738 724	796 848
1 740	34 158	305 759	341 657	Pargala .....	1 643	29 497	308 780	339 920
4 748	129 506	795 420	929 674	Shuvalovo .....	3 955	115 903	778 362	898 220
1 742	25 639	116 183	143 564	Oserki .....	1 454	22 337	128 878	152 669
5 105	98 909	1 246 173	1 350 187	Udelnaja .....	4 081	85 855	1 170 677	1 260 613
942	5 370	385	6 697	Lanskaja .....	320	1 489	6 845	8 654
3	305	501	809	Muut as. linj. Helsinkiin..	5	198	596	799
—	—	—	—	» » » Riihimäki—	—	—	—	—
2	14	44	60	Hämeenlinna .....	2	10	44	56
—	132	204	336	Hanko .....	—	102	176	278
—	127	253	380	Tammisaari .....	—	138	177	315
1	193	154	348	Muut Hangon r:n asemat	1	191	174	366
107	2 689	3 126	5 922	Turku .....	97	2 802	3 099	5 998
94	2 153	2 763	5 010	Tampere .....	77	2 160	2 160	4 397
—	—	—	—	Muut Turun—Tampereen—	—	—	—	—
—	176	350	526	Hämeenlinnan r:n as...	5	167	423	595
—	361	602	963	Nikolainkaupunki .....	—	423	508	931
2	146	382	530	Muut Vaasan r:n asemat	1	153	328	482
109	1 090	5 491	6 690	Tornio .....	1	2 493	2 181	4 675
—	305	919	1 224	Oulu .....	13	382	768	1 163
—	95	162	257	Kokkola .....	1	100	81	182
—	112	509	621	Muut Oulun r:n asemat..	4	186	382	572
—	54	159	213	Kajaani .....	—	49	132	181
—	694	969	1 663	Kuopio .....	—	702	1 041	1 743
—	574	1 365	1 939	Mikkeli .....	—	583	1 350	1 933
—	897	4 316	5 213	Hamina .....	—	792	2 643	3 435
—	79	417	496	Kymi .....	—	105	548	653
—	654	3 047	3 701	Kotka .....	—	747	2 123	2 870
—	451	831	1 282	Muut Savon r:n asemat..	—	416	1 026	1 442
—	173	637	810	Joensuu .....	—	145	681	826
—	66	330	396	Värtsilä .....	—	38	335	373
—	1 060	3 120	4 180	Sortavala .....	—	986	3 525	4 511
—	1	107	108	Kuokkaniemi .....	—	17	185	202
—	28	398	426	Jaakkima .....	—	31	373	404
—	144	307	451	Elisenvaara .....	—	145	390	535
—	47	174	221	Alho .....	—	37	159	196
—	357	562	919	Hiitola .....	—	374	687	1 061
39 158	629 401	4 159 465	4 828 024	Siirros	36 651	593 378	4 054 367	4 684 396



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Pietari	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
39 158	629 401	4 159 465	4 828 024	Siirros	36 651	593 378	4 054 367	4 684 396
—	77	160	1 237	Inkilä .....	—	78	206	1 284
—	635	632	267	Sairala .....	—	644	618	262
99	160	306	565	Vuoksenniska .....	148	363	473	984
1 858	4 428	4 309	10 595	Imatra .....	1 952	4 934	4 862	11 748
58	79	159	296	Enso .....	4	65	131	200
15	102	261	378	Jääski .....	16	105	229	350
79	674	2 168	2 921	Antrea .....	58	594	2 330	2 982
—	34	193	227	Hannila .....	—	33	219	252
—	172	223	395	Kavantsaari .....	—	248	235	483
—	95	278	373	Karisalmi .....	10	85	298	393
52	124	246	422	Tali .....	61	136	262	459
—	237	998	1 235	Muut Karjalan rt:n as. ....	—	270	1 172	1 442
—	422	798	1 220	Pori .....	—	436	449	885
—	4	478	482	Peipohja .....	—	101	264	365
—	16	44	60	Kokemäki .....	—	25	273	298
—	55	80	135	Muut Porin rt:n asemat ..	—	77	127	204
—	57	158	215	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	60	103	163
—	124	30	154	Grankulla .....	1	260	59	320
—	133	273	406	Muut Hels.—Turun rt:n as. ....	3	246	247	496
—	831	704	1 535	Savonlinna .....	—	812	799	1 611
—	644	152	796	Punkaharju .....	—	710	204	914
—	3	235	238	Särkisalmi .....	—	18	180	198
—	36	171	207	Parikkala .....	—	16	111	127
—	103	408	511	Muut S.linnan rt:n as. ....	—	165	616	781
—	38	522	560	Rovaniemi .....	4	42	101	147
—	—	2	2	Muut Rovaniemen rt:n as. ....	—	—	—	—
—	61	124	185	Kristiinan, Kaskisten rt:n asemat .....	—	43	82	125
—	117	657	774	Koivisto .....	—	175	777	952
—	41	270	311	Humalajoki .....	—	33	423	456
—	241	274	515	Kuolemajärvi .....	—	249	537	786
—	191	337	528	Pastakeanlinna .....	1	150	346	497
—	231	474	705	Mesterjärvi .....	7	222	883	1 112
—	324	2 276	2 600	Ino .....	8	549	3 241	3 798
—	206	708	914	Vammeljoki .....	35	360	1 700	2 095
—	—	—	—	Tyrisevä K. ....	—	20	109	129
—	302	203	505	Porvoon rautatie .....	—	151	122	273
—	287	621	908	Rauman rautatie .....	—	308	452	760
—	4	23	27	Raahen rautatie .....	—	8	9	17
—	1	2	3	Jokioisten rautatie .....	—	11	23	34
—	995	383	1 378	Loviisan rautatie .....	—	260	221	481
41 319	641 685	4 179 805	4 862 809	Yhteensä	38 959	606 440	4 077 860	4 723 259
3 031 679	45 156 533	138 870 924	187 059 136	Henkilökilometriä	3 021 905	51 408 478	127 071 012	181 501 395
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Hanko	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
43	1 211	4 132	5 386	Helsinki .....	69	1 526	4 089	5 684
—	102	176	278	Pietari .....	—	132	204	336
—	—	—	—	Muut Helsingin—H.linnan —Pietarin rt:n asemat ..	—	—	—	—
1	54	201	256	Hanko .....	—	43	170	213
—	198	3 109	3 307	Lappvik .....	—	198	3 109	3 307
—	139	5 043	5 182	Tammisaari .....	—	530	6 954	7 484
4	317	4 405	4 726	Karis .....	10	375	6 168	6 553
—	95	1 475	1 570	Nummela .....	—	47	1 397	1 444
—	—	373	373	Muut as. linj. Hyvinkäälle	—	2	401	403
—	5	237	242	—	—	16	287	303
48	2 121	19 151	21 320	Siirros	79	2 869	22 779	25 727



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Hanko	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
48	2 121	19 151	21 320	Siirros	79	2 869	22 779	25 727
—	10	49	59	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan r:n asemat.	—	13	38	51
—	14	54	68	Vaasan rautatien asemat.	—	23	48	71
—	29	47	76	Oulun rautatien asemat.	—	31	48	79
—	21	31	52	Savon rautatien asemat.	—	23	41	64
1	5	24	30	Karjalan rautatien asemat.	—	2	26	28
—	10	47	57	Porin rautatien asemat.	—	9	40	49
—	2	1	3	Jyväskylän r:n asemat.	—	4	8	12
3	133	820	956	Turku .....	7	124	728	859
—	26	201	227	Salo .....	—	18	183	201
—	7	231	238	Skuru .....	—	7	186	193
—	47	806	853	Muut Hels.—Turun r:n as.	—	72	993	1 065
—	6	2	8	Savonlinnan r:n asemat.	—	7	3	10
—	1	1	2	Rovaniemi .....	—	—	1	1
—	1	1	2	Kristiin., Kaskisten r:n as.	—	—	—	—
—	2	41	43	Porvoon rautatie .....	—	4	34	38
—	8	11	19	Rauman rautatie .....	—	6	9	15
—	—	7	7	Jokioisten rautatie .....	—	—	8	8
—	2	13	15	Loviisan rautatie .....	—	—	17	17
52	2 445	21 538	24 035	Yhteensä	86	3 212	25 190	28 488
7 193	356 382	1 516 243	1 879 818	Henkilökilometriä	10 934	424 448	1 594 559	2 029 941

Lappvik			Lappvik			Lappvik		
2 434	↓ Helsinki .....	↑ 1 543	19 096	↓ Siirros	↑ 14 534	19 661	↓ Siirros	↑ 14 826
88	Muut Hels.-H:linnan —Pietarin rt:n as.	71	6	Vaasan rt:n asemat	1	953	Muut Hels.—Turun rt:n asemat.....	653
7 484	Hanko .....	5 182	6	Oulun rt:n asemat..	3	1	Sorjo .....	3
7 544	Tammisaari.....	6 518	16	Savon rt:n asemat ..	8	12	Porvoon rautatie ..	7
1 316	Karis .....	1 060	21	Karjalan rt:n as....	8	2	Rauman rautatie ..	1
	Muut asemat linj.		2	Porin rt:n asemat..	3	1	Jokioisten rautatie ..	
216	Hyvinkäälle.....	151		Jyväskylän rauta- tien asemat.....		—	Loviisan rautatie ..	1
	Turun—Tampereen— H:linnan rt:n as.	9	3	Skuru .....	188	20 630	Yhteensä	15 491
14			276	Billnäs .....	81			
			235					
19 096	Siirros	14 534	19 661	Siirros	14 826	769 533	Henkilökilometriä	539 687

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Tammisaari	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
67	3 698	34 332	38 097	Siiros	62	3 976	36 077	40 115
—	15	160	175	Muut as. linj. Hyvinkäälle	4	34	233	271
—	25	64	89	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rt:n asemat.	3	38	101	142
—	4	39	43	Vaasan rautatien asemat..	—	14	47	61
—	9	47	56	Oulun rautatien asemat ..	—	29	55	84
—	21	72	93	Savon rautatien asemat...	—	15	52	67
—	6	13	19	Karjalan rautatien asemat	—	11	14	25
—	4	20	24	Porin rautatien asemat....	—	3	27	30
—	1	14	15	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	1	7	8
—	343	843	1 186	Turku .....	—	332	744	1 076
—	37	279	316	Salo .....	—	29	399	428
—	35	215	250	Pernio .....	—	30	207	237
—	18	153	171	Koski .....	—	31	198	229
—	109	2 174	2 283	Skuru .....	—	104	1 574	1 678
—	26	570	596	Billnäs .....	—	21	424	445
—	15	542	557	Fagervik .....	—	24	513	537
—	42	767	809	Ingå .....	—	22	745	767
—	4	192	196	Täkter .....	—	7	439	446
—	11	202	213	Solberg .....	—	10	423	433
—	18	166	184	Sjundeå .....	—	101	442	543
—	13	283	296	Kyrkslätt .....	—	41	440	481
—	46	658	704	Muut Hels.—Turun rt:n as.	—	67	688	755
—	1	6	7	Savonlinnan rt:n asemat ..	—	1	11	12
—	—	—	—	Rovaniemi .....	—	—	2	2
—	1	10	11	Kristin., Kaskisten rt:n as.	—	—	10	10
—	31	153	184	Porvoon rautatie .....	—	41	159	200
—	1	3	4	Rauman rautatie .....	—	2	4	6
—	—	10	10	Jokioisten rautatie .....	—	1	6	7
—	3	22	25	Loviisan rautatie .....	—	8	19	27
67	4 537	42 009	46 613	Yhteensä	69	4 993	44 060	49 122
6 124	473 614	1 842 078	2 321 816	Henkilökilometriä	7 887	538 228	1 972 526	2 518 641

  

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Karis	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
39	1 311	6 409	7 759	Helsinki.....	27	910	5 209	6 146
3	109	546	658	Muut Helsingin—Hilinnan	—	76	366	442
—	47	1 397	1 444	—Pietarin rt:n asemat..	—	95	1 475	1 570
—	11	1 049	1 060	Hanko .....	—	64	1 252	1 316
—	513	13 416	13 929	Lappvik .....	1	574	11 247	11 822
—	—	1 290	1 290	Tammisaari .....	—	—	1 290	1 290
—	33	1 971	2 004	Karis .....	—	51	2 477	2 528
—	—	1 283	1 283	Svartå .....	—	23	1 394	1 417
—	22	925	947	Gerknäs .....	—	48	962	1 010
—	11	433	444	Lohja .....	—	3	255	258
—	5	162	167	Nummela .....	—	1	310	311
—	96	520	616	Otalampi .....	—	26	176	202
—	4	94	98	Hyvinkää .....	—	7	78	85
—	17	116	133	Muut as. linj. Hyvinkäälle	—	—	—	—
—	19	47	66	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rt:n asemat	—	8	93	101
—	13	59	72	Vaasan rautatien asemat..	—	27	30	57
—	9	48	57	Oulun rautatien asemat ..	—	10	41	51
—	6	31	37	Savon rautatien asemat ..	—	8	29	37
—	—	—	—	Karjalan rautatien asemat	—	2	19	21
42	2 226	29 796	32 064	Siiros	28	1 933	26 703	28 664









## Matkustajaluku vuonna 1916.

Rajamäki			Rajamäki			Rajamäki		
1 314	Helsinki.....	1 296	6 193	Siirros	6 613	6 314	Siirros	6 751
306	Riihimäki.....	461	13	Vaasan rt:n asemat	27		Savonlinnan rautatien asemat.....	—
	Muut Hels.-H.linnan —Pietarin rautatien asemat.....	531	8	Oulun rt:n asemat..	9	2	Rovaniemi.....	—
518	Otalampi.....	299	28	Savon rautatien asemat.....	20	1	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat..	7
446	Röykkä.....	650	6	Karjalan rautatien asemat.....	3	22	Porvoon rautatie ..	18
915	Rajamäki.....	114		Porin rautatien asemat.....	3	1	Rauman rautatie ..	2
114	Hyvinkää.....	2 936	5	Jyväskylän rautatien asemat.....	19	1	Raahen rautatie....	—
2 153	Muut asemat linjalla Hankoon.....	248	9	Helsingin-Turun rt:n asemat.....	57	2	Jokioisten rautatie ..	1
367	Turun-Tampereen H.linnan rt:n as.	78	52			5	Loviisan rautatie ..	2
60						6 348	Yhteensä	6 781
6 193	Siirros	6 613	6 314	Siirros	6 751	244 089	Henkilökilometriä	239 932

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Turku	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
630	9 432	17 175	27 237	Helsinki.....	676	10 590	18 762	30 028
4	46	218	268	Hyvinkää.....	—	60	208	268
3	116	625	744	Riihimäki.....	—	116	442	558
—	132	512	644	Lahti.....	—	139	500	639
—	85	154	239	Lappeenranta.....	—	75	148	223
9	435	650	1 094	Viipuri.....	15	455	755	1 225
—	43	212	255	Terijoki.....	2	14	262	278
97	2 802	3 099	5 998	Pietari.....	107	2 689	3 126	5 922
5	229	1 257	1 491	Muut Helsingin—H.linnan —Pietarin rt:n asemat..	6	276	1 352	1 634
7	124	728	859	Hanko.....	3	133	820	956
—	332	744	1 076	Tammisaari.....	—	343	843	1 186
—	19	290	309	Lohja.....	—	19	297	316
1	34	450	485	Muut Hangon rt:n asemat	—	57	456	513
—	14	7 048	7 062	Turku.....	—	14	7 048	7 062
—	216	19 170	19 386	Lieto.....	—	193	16 716	16 909
—	209	12 076	12 285	Aura.....	—	192	11 926	12 118
—	142	7 983	8 125	Kyrö.....	—	214	7 505	7 719
—	118	3 796	3 914	Mellilä.....	—	166	3 620	3 786
2	494	7 224	7 720	Loimaa.....	—	436	7 523	7 959
—	92	1 223	1 315	Ypäjä.....	—	60	1 603	1 663
—	76	956	1 032	Humppila.....	—	88	1 054	1 142
—	7	205	212	Matku.....	—	25	363	388
—	80	995	1 075	Urkala.....	—	83	1 141	1 224
21	1 270	3 878	5 169	Tampere.....	—	1 338	3 962	5 300
—	49	208	257	Lempäälä.....	—	57	234	291
—	38	191	229	Viiala.....	—	47	282	329
4	129	712	845	Toijala.....	—	171	837	1 008
—	180	805	985	Hämeenlinna.....	—	253	890	1 143
—	69	321	390	Muut as. linj. H.linnaan..	—	72	352	424
1	276	508	785	Nikolainkaupunki.....	—	313	442	755
—	158	642	800	Muut Vaasan rt:n asemat	—	174	666	840
2	337	316	655	Tornio.....	—	292	139	431
1	121	145	267	Oulu.....	5	162	183	350
—	159	578	737	Muut Oulun rt:n asemat..	—	226	577	803
—	104	176	280	Kuopio.....	—	120	145	265
—	45	174	219	Mikkeli.....	—	62	150	212
—	170	577	747	Muut Savon rt:n asemat..	—	187	544	731
—	138	515	653	Karjalan rautatien asemat	—	145	444	589
—	55	207	262	Mäntyluoto.....	—	43	133	176
787	18 575	96 743	116 105	Siirros	814	20 099	96 450	117 363



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Turku.		I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
787	18 575	96 743	116 105	Siirros		814	20 099	96 450	117 363
—	358	952	1 310	Pori .....		—	298	861	1 159
—	13	156	169	Tyrvää .....		—	4	272	276
—	36	252	288	Siuro .....		—	29	232	261
—	119	841	960	Muut Porin rt:n asemat ..		—	141	747	888
—	71	305	376	Jyväskylä .....		—	90	365	455
—	52	191	243	Muut Jyväskylän rt:n as.		—	71	191	262
—	1 863	21 772	23 635	Littoinen .....		—	1 708	26 314	28 022
—	579	15 568	16 147	Piikkiö .....		—	581	15 649	16 230
—	525	13 108	13 633	Paimio .....		—	490	12 514	13 004
—	23	1 749	1 772	Hajala .....		—	19	1 737	1 756
—	98	1 642	1 740	Halikko .....		—	87	1 602	1 689
—	898	10 283	11 181	Salo .....		2	1 015	11 529	12 546
—	278	2 894	3 172	Perniö .....		—	285	2 681	2 966
—	76	580	656	Koski .....		—	111	1 203	1 314
3	139	677	819	Skuru .....		—	151	668	819
—	19	279	298	Billnäs .....		—	30	301	331
—	127	513	640	Karis .....		—	162	843	1 005
2	31	89	122	Sjundeå .....		—	38	184	222
2	44	337	383	Kyrkslätt .....		1	181	700	882
—	70	103	173	Grankulla .....		—	86	125	211
—	100	513	613	Muut Hels.-Turun rt:n as.		1	153	815	969
—	67	198	265	Savonlinnan rt:n asemat..		—	87	167	254
—	29	8	37	Rovaniemen rt:n asemat..		—	21	23	44
—	59	154	213	Kristiin., Kaskisten rt:n as.		—	72	142	214
—	—	5	5	Koiviston rt:n asemat....		—	—	7	7
—	71	197	268	Porvoon rautatie .....		—	87	196	283
—	185	758	943	Rauman rautatie .....		—	140	521	661
—	21	27	48	Raahen rautatie .....		—	18	38	56
—	370	1 937	2 307	Jokioisten rautatie .....		—	319	1 818	2 137
—	33	67	100	Loviisan rautatie .....		—	20	82	102
794	24 929	172 898	198 621	Yhteensä		818	26 593	178 977	206 388
201 678	5 933 173	15 368 863	21 503 714	Henkilökilometriä		211 809	6 223 223	16 433 730	22 868 762

Lieto			Lieto			Aura		
Helsingin—H:nlinnan			Siirros			Siirros		
89	—	91	20 468	1	23 596	369	9	215
—	—Pietarin rt:n as.	4	—	1	1	12 118	Hangon rt:n asemat	13
16 909	Hangon rt:n asemat	19 386	6	1	13	1 388	Turku .....	12 285
352	Turku .....	352	7	2	2	2 387	Lieto .....	1 038
1 038	Lieto .....	1 388	—	1	1	421	Kyrö .....	1 702
575	Aura .....	603	53	42	42	1 058	Mellilä .....	557
210	Kyrö .....	240	Yhteensä		23 656	356	Loimaa .....	920
443	Mellilä .....	592	Henkilökilometriä		552 847	100	Ypää .....	384
59	Loimaa .....	51	518 080	—	—	157	Toijala .....	64
—	Toijala .....	87	Aura			243	Muut asemat linjalla	130
94	Muut asemat linj.	209	—Pietarin rautatie			20	Toijala—Tampere.	219
205	Toijala—Tampere	10	—Hämeenlinna			18	Muut asemat linjalla	13
6	Muut asemat linjalla	9	—Vaasan rt:n asemat			20	Hämeenlinna ..	20
15	Vaasan rt:n asemat	8	—Oulun rt:n asemat..			39	Oulun rt:n asemat..	28
16	Oulun rt:n asemat..	5	—Savon rt:n asemat..			16	Savon rt:n asemat..	17
6	Savon rt:n asemat..	43	—Karjalan rautatien asemat.....			103	Karjalan rautatien asemat.....	73
50	Karjalan rt:n as. ..	8	273	117	16	16	Porin rt:n asemat..	14
14	Porin rt:n asemat..	96	—Jyväskylän rautatien asemat.....			143	Jyväskylän rautatien asemat.....	201
387	Helsingin-Turun rt:n asemat.....	510	96	98	143	Salu .....	Salu .....	201
20 468	Siirros	23 596	369	215	18 961	Siirros	17 893	



## Matkustajaluku vuonna 1916.

Aura				Kyrö				Mellilä			
18 961	Siirros	17 893		8 016	Siirros	8 367			Helsingin—H.linnan		
407	Muut Hels.—Turun rautatien asemat.	399		603	Lieto	575		270	—Pietarin rt:n as.	224	
2	Savonlinnan rautatien asemat.	5		1 702	Aura	2 387		10	Hangon rt:n asemat	7	
—	Tervola	1		225	Kyrö	225		3 786	Turku	3 914	
3	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat.	2		1 100	Mellilä	1 195		240	Lieto	210	
1	Porvoon rautatie	2		1 524	Loimaa	1 929		557	Aura	421	
11	Rauman rautatie	11		230	Ypää	322		1 195	Kyrö	1 100	
—	Raahen rautatie	1		60	Toijala	82		4 232	Loimaa	4 782	
63	Jokioisten rautatie	79		166	Muut asemat linjalla	191		96	Toijala	84	
1	Loviisan rautatie	2		335	Toijala—Tampere.	163		551	Muut asemat linjalla	171	
19 449	Yhteensä	18 395		31	Hämeenlinnaan	368		31	Toijala—Tampere.	163	
735 956	Henkilökilometriä	681 715		10	Muut asemat linjalla	25		16	Hämeenlinnaan	519	
				43	Oulun rt:n asemat	7		4	Vaasan rt:n asemat	16	
				7	Savon rt:n asemat	26		16	Oulun rt:n asemat	8	
				78	Karjalan rautatien asemat	12		4	Savon rt:n asemat	5	
				43	Porin rt:n asemat	69		8	Karjalan rautatien asemat	3	
				178	Jyväskylän rautatien asemat	40		41	Porin rt:n asemat	28	
				3	Helsingin—Turun rt:n asemat	221		18	Jokioisten rautatie	21	
				5	Savonlinnan rautatien asemat	3		224	Helsingin—Turun rt:n asemat	163	
				6	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat	6		9	S.linnan rt:n asemat	5	
				16	Porvoon rautatie	9		2	Royaniemen rautatien asemat	1	
				1	Rauman rautatie	—		3	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat	—	
				127	Raahen rautatie	117		8	Porvoon rautatie	3	
				—	Jokioisten rautatie	2		72	Rauman rautatie	8	
					Loviisan rautatie	—		3	Jokioisten rautatie	60	
									Loviisan rautatie	7	
8 016	Siirros	8 367		14 509	Yhteensä	16 181		11 542	Yhteensä	11 760	
				636 113	Henkilökilometriä	654 903		476 343	Henkilökilometriä	449 349	

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Loimaa	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
7	117	742	866	Helsinki	—	91	545	636
1	45	547	593	Muut Helsingin—H.linnan	3	41	529	573
—	—	17	17	—Pietarin rt:n asemat	—	1	18	19
—	436	7 523	7 959	Hangon rautatien asemat	2	494	7 224	7 720
—	—	592	592	Turku	—	4	439	443
—	25	895	920	Lieto	—	18	1 040	1 058
—	14	1 915	1 929	Aura	—	23	1 501	1 524
—	9	4 773	4 782	Kyrö	—	7	4 225	4 232
—	5	2 676	2 681	Mellilä	—	5	3 767	3 772
—	25	1 257	1 282	Ypää	—	12	1 087	1 099
—	1	143	144	Humppila	—	2	223	225
—	19	321	340	Matku	—	23	336	359
—	47	856	903	Ujala	—	45	724	769
—	23	362	385	Tampere	—	20	346	366
—	—	—	—	Toijala	—	—	—	—
—	2	166	168	Muut asemat linj. Toijala	—	—	173	173
—	1	249	250	—Tampere	—	—	—	—
				Muut asemat linj. Hämeenlinnaan	—	4	273	277
8	769	23 034	23 811	Siirros	5	790	22 450	23 245

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Loimaa	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
8	769	23 034	23 811	Siirros	5	790	22 450	23 245
—	6	116	122	Vaasan rautatien asemat..	—	10	95	105
—	6	57	63	Oulun rautatien asemat ..	—	9	43	52
—	5	72	77	Savon rautatien asemat ..	—	13	58	71
—	5	30	35	Karjalan rautatien asemat	—	4	30	34
—	12	277	289	Porin rautatien asemat...	—	11	200	211
—	3	62	65	J. kylän rautatien asemat..	—	8	31	39
—	4	395	399	Helsingin—Turun rt:n as.	—	6	466	472
—	1	18	19	Savonlinnan rt:n asemat..	—	4	8	12
—	—	1	1	Rovaniemi .....	—	—	1	1
—	1	11	12	Kristiin., Kaskisten rt:n as.	—	—	6	6
—	2	8	10	Porvoon rautatie .....	—	2	9	11
—	3	40	43	Rauman rautatie .....	—	5	29	34
—	1	—	1	Raahen rautatie .....	—	1	—	1
—	22	835	857	Jokioisten rautatie .....	—	23	677	700
—	—	8	8	Loviisan rautatie .....	—	—	13	13
8	840	24 964	25 812	Yhteensä	5	886	24 116	25 007
1 601	97 371	1 416 604	1 515 576	Henkilökilometriä	546	103 744	1 277 895	1 382 185

Ypäjä	Humppila	Humppila
218 Helsinki .....	593 Helsinki .....	8 106 Siirros
— Muut Hels.-H.linnan	— Muut Hels.-H.linnan	— Kuolemajäryi.....
— Pietarin rauta-	— Pietarin rauta-	8 Porvoon rautatie ..
155 tien asemat.....	412 tien asemat.....	16 Rauman rautatie ..
14 Hangon rt:n asemat	49 Hangon rt:n asemat	3 Raahen rautatie....
1 663 Turku.....	1 315 1 142 Turku.....	7 Loviisan rautatie ..
384 Aura.....	1 099 Loimaa.....	—
322 Kyrö.....	1 069 Ypäjä.....	8 141 Yhteensä
3 772 Loimaa.....	885 Matku.....	582 208 Henkilökilometriä
1 347 Humppila.....	607 Urjala.....	618 715
229 Urjala.....	497 Tampere.....	
172 Toijala.....	412 Toijala.....	
— Muut asemat linjalla	233 Hämeenlinna.....	
250 Turkuun.....	— Muut asemat linjalla	
— Muut asemat linjalla	434 Turkuun.....	
239 Toijala—Tampere.	— Muut asemat linjalla	
— Muut asemat linjalla	123 Toijala—Tampere.	
431 Hämeenlinnaan ..	— Muut asemat linjalla	
38 Vaasan rt:n asemat	92 Hämeenlinnaan ..	250 Helsinki .....
18 Oulun rt:n asemat..	74 Vaasan rt:n asemat	— Muut Hels.-H.linnan
17 Savon rt:n asemat..	— Oulun rautatien	— Pietarin rauta-
14 Karjalan rt:n as. ..	asemat.....	221 tien asemat.....
92 Porin rt:n asemat..	27 asemat.....	16 Hangon rt:n asemat
8 J. kylän rt:n asemat	31 asemat.....	388 Turku.....
Helsingin—Turun rt:n	— Karjalan rautatien	225 Loimaa.....
asemat.....	26 asemat.....	1 216 Humppila.....
88 —————	— Porin rautatien	1 935 Urjala.....
2 S.linnan rt:n asemat	asemat.....	421 Tampere.....
Kristiinan, Kaskisten	150 asemat.....	407 Toijala.....
rautatien asemat.	32 Jyväskylän rautatien	220 Hämeenlinna.....
3 Porvoon rautatie ..	asemat.....	— Muut asemat linjalla
17 Rauman rautatie ..	27 Helsingin—Turun rt:n	— Turkuun.....
1 Raahen rautatie....	asemat.....	— Muut asemat linjalla
314 Jokioisten rautatie .	104 S.linnan rt:n asemat	— Toijala—Tampere.
5 Loviisan rautatie ..	3 Rovaniemi .....	— Muut asemat linjalla
—	3 Kristiinan, Kaskisten	— Hämeenlinnaan ..
9 818 Yhteensä	9 rautatien asemat.	133 Vaasan rt:n asemat
429 865 Henkilökilometriä	376 613	24
	8 106 Siirros	9 047
	5 912 Siirros	4 792



## Matkustajaluku vuonna 1916.

Matku			Urkala			Urkala		
5 912	Siirros	4 792	1 245	Helsinki	1 217	19 419	Siirros	19 184
9	Oulun rautatien asemat	6	347	Riihimäki	380	184	Vaasan r:n asemat	169
19	Savon rautatien asemat	13	883	Muut Hels.-H:ninan —Pietarin rautatien asemat	960	36	Oulun r:n asemat	46
3	Karjalan rautatien asemat	3	50	Hangon r:n asemat	43	119	Savon r:n asemat	94
51	Porin rautatien asemat	42	1 224	Turku	1 075	46	Karjalan r:n as...	69
5	Jyväskylän rautatien asemat	2	359	Loimaa	340	328	Porin r:n asemat	256
23	Helsingin-Turun r:n asemat	26	211	Ypää	229	28	J:kylän r:n asemat	35
1	Savonlinna	—	593	Huippila	607	181	Helsingin-Turun r:n asemat	175
4	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat	1	1 525	Matku	1 935	3	S:ninan r:n asemat	7
1	Porvoon rautatie	2	1 593	Urkala	1 593	5	Rovaniemen rautatien asemat	1
2	Rauman rautatie	7	2 708	Tampere	2 687	3	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat	9
505	Jokioisten rautatie	384	367	Lempäälä	524	3	Kuolemajärvi	2
2	Loviisan rautatie	—	679	Viiala	896	18	Porvoon rautatie	28
6 537	Yhteensä	5 278	5 770	Toijala	4 520	26	Rauman rautatie	7
288 460	Henkilökilometriä	251 493	221	Kuurila	283	4	Raahan rautatie	4
			281	Iittala	337	377	Jokioisten rautatie	752
			213	Parola	208	4	Loviisan rautatie	3
			888	Hämeenlinna	1 080			
			262	Muut asemat linjalla Turkuun	270			
			19 419	Siirros	19 184	21 284	Yhteensä	20 841
						1 201 191	Henkilökilometriä	1 196 957

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Tampere	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
252	6 894	13 831	20 977	Helsinki	295	6 623	12 490	19 408
—	—	220	220	Fredriksberg	—	2	64	66
—	—	303	303	Malm	—	10	237	247
—	42	278	320	Kerava	—	87	585	672
—	14	285	299	Järvenpää	—	6	262	268
—	18	176	194	Jokela	—	6	228	234
—	145	666	811	Hyvinkää	—	150	779	929
—	247	1 467	1 714	Riihimäki	2	333	1 983	2 318
—	30	203	233	Ryttylä	—	9	333	342
—	76	694	770	Turenki	—	54	556	610
—	44	151	195	Järvelä	—	42	184	226
—	241	996	1 237	Lahti	3	240	1 182	1 426
—	71	301	372	Kouvola	—	110	356	466
—	78	227	305	Lappeenranta	—	75	266	341
—	573	1 052	1 625	Viipuri	—	554	1 351	1 905
3	5	281	289	Terijoki	2	8	403	413
77	2 160	2 160	4 397	Pietari	94	2 153	2 763	5 010
1	107	1 436	1 544	Muut Helsingin—H:ninan —Pietarin r:n asemat	4	172	1 510	1 686
3	115	660	778	Hangon rautatien asemat	—	126	523	649
—	1 338	3 962	5 300	Turku	21	1 270	3 878	5 169
—	45	724	769	Loimaa	—	47	856	903
—	40	509	549	Huippila	—	46	451	497
—	13	335	348	Matku	—	15	406	421
—	97	2 590	2 687	Urkala	—	104	2 604	2 708
—	1 146	36 567	37 713	Lempäälä	—	1 068	31 340	32 408
—	293	12 070	12 363	Viiala	—	213	10 163	10 376
—	433	8 242	8 675	Toijala	—	502	9 133	9 635
—	55	1 431	1 486	Kuurila	—	56	1 357	1 413
—	41	588	629	Iittala	—	50	634	684
—	120	1 156	1 276	Parola	—	164	1 300	1 464
336	14 481	93 561	108 378	Siirros	421	14 295	88 178	102 894



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Tampere	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
336	14 481	93 561	108 378	Siirros	421	14 295	88 178	102 894
—	1 192	7 152	8 344	Hämeenlinna .....	—	1 169	7 044	8 213
—	13	634	647	Muut asemat linj. Turkuun	—	16	655	671
—	488	690	1 178	Nikolainkaupunki .....	5	470	590	1 065
—	129	456	585	Seinäjoki .....	—	137	497	634
—	30	280	310	Alavus .....	—	31	283	314
—	147	432	579	Ostola .....	—	134	478	612
—	24	192	216	Inha .....	3	21	217	241
—	101	350	451	Myllymäki .....	2	93	428	523
—	34	396	430	Pihlajavesi .....	—	23	357	380
—	103	484	587	Haapamäki .....	—	132	684	816
—	61	368	429	Kolho .....	—	120	458	578
—	406	3 642	4 048	Vilppula .....	—	428	3 514	3 942
—	—	580	580	Lyly .....	—	17	686	703
—	201	3 266	3 467	Korkeakoski .....	—	248	3 281	3 529
—	404	14 593	14 997	Orivesi .....	—	523	14 787	15 310
—	430	9 817	10 247	Suinula .....	—	333	7 490	7 823
—	1 453	19 434	20 887	Kangasala .....	—	1 497	19 089	20 586
—	227	12 913	13 140	Vehmainen .....	—	282	12 138	12 420
—	6	545	551	Muut Vaasan rt:n asemat	—	44	498	542
—	313	303	616	Tornio .....	—	214	163	377
—	292	377	669	Oulu .....	—	269	412	681
—	64	174	238	Kokkola .....	1	69	180	250
—	225	969	1 194	Muut Oulun rt:n asemat..	2	252	928	1 182
—	89	234	323	Kuopio .....	—	110	240	350
—	57	194	251	Mikkeli .....	—	42	171	213
—	65	129	194	Kotka .....	—	89	138	227
—	117	666	783	Muut Savon rt:n asemat..	—	147	599	746
—	37	136	173	Sortavala .....	—	45	165	210
—	80	580	660	Muut Karjalan rt:n asemat	—	109	481	590
—	958	2 480	3 438	Pori .....	—	922	2 460	3 382
—	—	221	221	Nakkila .....	—	31	231	262
—	46	245	291	Peipohja .....	—	97	366	463
—	88	462	550	Kokemäki .....	—	73	437	510
—	47	410	457	Kyttälä .....	—	88	489	577
—	—	330	330	Kauvatsa .....	—	25	417	442
—	220	1 029	1 249	Aetsä .....	—	189	1 028	1 217
—	33	1 130	1 163	Kiikka .....	—	36	969	1 005
—	243	4 279	4 522	Tyrvää .....	—	327	4 329	4 656
—	340	5 404	5 744	Karkku .....	—	353	4 787	5 140
—	1 146	16 751	17 897	Siuro .....	—	889	15 270	16 159
—	791	14 074	14 865	Nokia .....	—	954	12 525	13 479
—	354	8 138	8 492	Santalahti .....	—	449	8 205	8 654
—	38	377	415	Muut Porin rt:n asemat..	—	53	386	439
—	74	289	363	Suolahti .....	—	74	263	337
—	374	1 300	1 674	Jyväskylä .....	—	362	1 148	1 510
—	108	510	618	Keuruu .....	—	116	412	528
—	10	397	407	Muut Jyväskylän rt:n as..	—	38	356	394
—	30	163	193	Salo .....	—	36	196	232
—	31	460	491	Muut Hels.—Turun rt:n as.	1	83	344	428
—	57	146	203	Savonlinnan rt:n asemat..	—	52	189	241
—	34	64	98	Rovaniemen rt:n asemat..	—	14	61	75
—	—	—	—	Kristinan, Kaskisten rt:n	—	—	—	—
—	45	639	684	asemat .....	—	107	483	590
—	1	3	4	Koiviston rt:n asemat .....	—	2	3	5
—	97	326	423	Porvoon rautatie .....	—	104	340	444
—	401	1 582	1 983	Rauman rautatie .....	—	402	1 620	2 022
—	18	40	58	Raahen rautatie .....	—	21	38	59
—	128	1 206	1 334	Jokioisten rautatie .....	—	146	1 233	1 379
—	25	139	164	Loviisan rautatie .....	—	30	131	161
336	27 006	236 141	263 483	Yhteensä	435	27 432	223 545	251 412
87 084	4 714 157	16 144 464	20 945 705	Henkilökilometriä	111 626	4 711 104	15 996 811	20 819 541

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Lempäälä	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
1	344	1 070	1 415	Helsinki .....	34	292	941	1 267
—	15	262	277	Riihimäki .....	—	3	288	291
—	55	816	871	Muut Helsingin—Hämeen-	—	74	804	878
—	2	72	74	linnan—Pietarin rauta-	—	2	58	60
—	57	234	291	tien asemat .....	—	49	208	257
—	1	523	524	Turku .....	—	—	367	367
—	1 068	31 340	32 408	Urjala .....	—	1 146	36 567	37 713
—	6	1 228	1 234	Tampere .....	—	6	1 228	1 234
—	5	2 824	2 829	Lempäälä .....	1	—	2 561	2 562
—	35	1 438	1 473	Viiala .....	—	31	1 885	1 916
—	—	261	261	Toijala .....	—	2	239	241
—	—	160	160	Kuorila .....	—	1	177	178
—	4	285	289	Iittala .....	4	1	276	281
—	89	804	893	Parola .....	—	97	849	946
—	1	318	319	Hämeenlinna .....	—	1	230	231
—	1	201	202	Muut asemat linj. Turkuun	—	—	188	188
—	21	552	573	Orivesi .....	—	29	463	492
—	7	37	44	Muut Vaasan rt:n asemat	—	7	54	61
—	6	76	82	Oulun rautatien asemat ..	—	9	60	69
—	4	44	48	Savon rautatien asemat ..	—	4	50	54
—	3	186	189	Karjalan rautatien asemat	—	2	275	277
—	24	571	595	Nokia .....	—	20	680	700
—	2	100	102	Muut Porin rt:n asemat ..	—	13	88	101
—	5	51	56	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	5	66	71
—	2	6	8	Helsingin—Turun rautatien	—	1	9	10
—	—	—	—	asemat .....	—	5	4	9
—	1	18	19	Savonlinnan rt:n asemat ..	—	3	17	20
—	1	27	28	Rovaniemi .....	—	—	24	24
—	5	52	57	Kristiinän, Kaskisten rt:n	—	5	60	65
—	—	1	1	asemat .....	—	—	1	1
—	3	22	25	Porvoon rautatie .....	—	6	114	120
—	—	2	2	Rauman rautatie .....	—	—	11	11
—	—	—	—	Raahen rautatie .....	—	—	—	—
—	—	—	—	Jokioisten rautatie .....	—	—	—	—
—	—	—	—	Loviisan rautatie .....	—	—	—	—
1	1 767	43 581	45 349	Yhteensä	39	1 814	48 842	50 695
166	126 039	1 368 937	1 495 142	Henkilökilometriä	5 856	124 745	1 471 500	1 602 101

  

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Viiala	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	58	939	997	Helsinki .....	—	50	717	767
—	3	267	270	Riihimäki .....	—	3	269	272
—	12	619	631	Muut Helsingin—H-linnan	—	16	662	678
—	1	47	48	—Pietarin rt:n asemat ..	—	1	38	39
—	47	282	329	Hangon rautatien asemat ..	—	38	191	229
—	1	895	896	Turku .....	—	3	676	679
—	213	10 163	10 376	Urjala .....	—	293	12 070	12 363
1	—	2 561	2 562	Tampere .....	—	5	2 824	2 829
—	—	205	205	Lempäälä .....	—	—	205	205
—	142	7 110	7 252	Viiala .....	—	40	8 259	8 299
—	—	386	386	Toijala .....	—	—	335	335
—	3	315	318	Kuorila .....	—	4	258	262
—	2	159	161	Iittala .....	—	—	173	173
—	41	705	747	Parola .....	—	12	767	779
—	—	—	—	Hämeenlinna .....	—	—	—	—
2	523	24 653	25 178	Siirros	—	465	27 444	27 909



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Viiala	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
2	523	24 653	25 178	Siirros	—	465	27 444	27 909
—	1	338	339	Muut asemat linj. Turkuun	—	2	325	327
1	11	425	437	Vaasan rautatien asemat..	—	7	336	343
—	2	24	26	Oulun rautatien asemat ..	—	7	26	33
—	1	51	52	Savon rautatien asemat ..	—	2	29	31
—	1	19	20	Karjalan rautatien asemat	—	1	13	14
—	4	495	499	Porin rautatien asemat ...	—	6	421	427
—	3	64	67	J. kylän rautatien asemat..	—	1	48	49
—	1	47	48	Helsingin—Turun rt:n as.	—	2	58	60
—	4	3	7	Savonlinnan rt:n asemat..	—	3	2	5
—	1	2	3	Rovaniemi .....	—	1	1	2
—	—	—	—	Kristiinän, Kaskisten rt:n	—	—	—	—
—	1	9	10	asemat .....	—	—	11	11
—	1	7	8	Porvoon rautatie .....	—	3	10	13
—	3	21	24	Rauman rautatie .....	—	—	28	28
—	—	1	1	Raahen rautatie .....	—	—	2	2
—	1	115	116	Jokioisten rautatie .....	—	6	119	125
—	—	7	7	Loviisan rautatie .....	—	1	9	10
3	558	26 281	26 842	Yhteensä	—	507	28 882	29 389
397	37 799	962 087	1 000 283	Henkilökilometriä	—	37 978	957 126	995 104

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Toijala	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
16	509	1 945	2 470	Helsinki .....	43	306	1 105	1 454
—	—	281	281	Hyvinkää .....	—	2	212	214
2	70	1 210	1 282	Riihimäki .....	1	33	846	880
—	2	233	235	Turenki .....	—	1	144	145
—	5	242	247	Lahti .....	—	1	163	164
—	—	—	—	Muut Helsingin—H:n linnan	—	—	—	—
4	75	1 160	1 239	—Pietarin rt:n asemat..	1	73	800	874
—	4	93	97	Hangon rautatien asemat ..	—	8	53	61
—	171	837	1 008	Turku .....	4	129	712	845
—	20	346	366	Loimaa .....	—	23	362	385
—	26	419	445	Humppila .....	—	25	387	412
—	10	381	391	Matku .....	—	8	399	407
—	49	4 471	4 520	Ujala .....	—	38	5 732	5 770
—	502	9 133	9 635	Tampere .....	—	433	8 242	8 675
—	31	1 885	1 916	Lempäälä .....	—	35	1 438	1 473
—	40	8 259	8 299	Viiala .....	—	142	7 110	7 252
—	28	2 245	2 273	Kuorila .....	—	15	2 005	2 020
—	51	1 071	1 122	Iittala .....	—	23	998	1 021
—	9	803	812	Parola .....	—	6	644	650
—	203	3 455	3 658	Hämeenlinna .....	—	163	3 037	3 200
—	14	437	451	Muut asemat linj. Turkuun	—	4	484	488
—	3	202	205	Kangasala .....	—	6	140	146
—	15	399	414	Muut Vaasan rt:n asemat.	2	17	345	364
—	18	119	137	Oulun rautatien asemat ..	1	11	79	91
—	15	116	131	Savon rautatien asemat ..	—	9	64	73
—	8	56	64	Karjalan rautatien asemat	—	5	31	36
—	4	174	178	Siuro .....	—	1	205	206
—	8	578	586	Muut Porin rt:n asemat ..	—	10	451	461
—	1	78	79	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	9	59	68
—	6	108	114	Helsingin—Turun rt:n as.	—	3	109	112
—	5	14	19	Savonlinnan rt:n asemat ..	—	3	14	17
—	5	6	11	Rovaniemen rt:n asemat..	—	4	10	14
—	—	11	11	Kristiin., Kaskisten rt:n as.	—	1	8	9
22	1 907	40 767	42 696	Siirros	52	1 547	36 388	37 987



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Toijala	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
22	1 907	40 767	42 696	Siiros	52	1 547	36 388	37 987
—	—	—	—	Koivisto .....	—	—	1	1
—	—	36	36	Porvoon rautatie .....	—	3	30	33
—	2	82	84	Rauman rautatie .....	—	10	49	59
—	—	—	—	Raahen rautatie .....	—	1	1	2
—	42	460	502	Jokioisten rautatie .....	—	38	382	420
—	4	13	17	Loviisan rautatie .....	—	2	15	17
22	1 955	41 358	43 335	Yhteensä	52	1 601	36 866	38 519
4 292	197 248	1 995 817	2 197 357	Henkilökilometriä	8 121	150 393	1 563 333	1 721 847

  

Kuurila			Iittala			Parola		
751	Helsinki .....	671	1 243	Helsinki .....	1 076	2 492	Helsinki .....	2 291
—	Muut Hels.-H.linnan	—	374	Riihimäki .....	421	160	Hyvinkää .....	201
—	—Pietarin rauta-	—	222	Turenki .....	164	604	Riihimäki .....	752
584	tien asemat .....	613	—	Muut Hels.-H.linnan	—	1 250	Turenki .....	935
28	Hangon rt:n asemat	20	—	—Pietarin rauta-	—	—	Muut Hels.-H.linnan	—
283	Urjala .....	221	459	tien asemat .....	473	—	—Pietarin rauta-	—
1 413	Tampere .....	1 486	32	Hangon rt:n asemat	31	1 442	tien asemat .....	1 522
241	Lempäälä .....	261	337	Urjala .....	281	97	Hangon rt:n asemat	94
335	Viiala .....	386	634	Tampere .....	629	208	Urjala .....	213
2 020	Toijala .....	2 273	178	Lempäälä .....	160	1 464	Tampere .....	1 276
618	Iittala .....	581	262	Viiala .....	318	281	Lempäälä .....	289
507	Parola .....	408	1 021	Toijala .....	1 122	173	Viiala .....	161
3 569	Hämeenlinna .....	3 421	581	Kuurila .....	618	650	Toijala .....	812
—	Muut asemat linjalla	—	1 039	Parola .....	877	408	Kuurila .....	507
296	Turkuun .....	280	6 429	Hämeenlinna .....	6 419	877	Iittala .....	1 039
200	Vaasan rt:n asemat	174	—	Muut asemat linjalla	—	213	Parola .....	213
14	Oulun rt:n asemat..	9	240	Turkuun .....	215	9 346	Hämeenlinna .....	10 866
—	Savon rautatien	—	78	Vaasan rt:n asemat	67	—	Muut asemat linjalla	—
24	asemat .....	20	7	Oulun rt:n asemat..	8	373	Turkuun .....	442
—	Karjalan rautatien	—	29	Savon rt:n asemat..	25	247	Vaasan rt:n asemat	217
18	asemat .....	12	33	Karjalan rautatien	26	52	Oulun rt:n asemat ..	53
—	Porin rautatien	—	117	asemat .....	26	132	Savon rt:n asemat..	123
128	asemat .....	108	9	Porin rt:n asemat..	121	31	Karjalan rt:n as. ..	30
—	Jyväskylän rauta-	—	31	J:kylän rt:n asemat	8	211	Porin rt:n asemat..	223
15	tien asemat .....	16	—	Helsingin-Turun rt:n	—	67	J:kylän rt:n asemat	54
—	Helsingin-Turun rt:n	—	—	asemat .....	45	—	Helsingin-Turun rt:n	—
38	asemat .....	41	—	Savonlinnan rauta-	—	50	asemat .....	80
2	S:linnan rt:n asemat	4	5	tien asemat .....	11	—	Savonlinnan rauta-	—
1	Rovaniemi .....	—	1	Rovaniemi .....	—	11	tien asemat .....	11
—	Kristiinan, Kaskisten	—	—	Kristiinan, Kaskisten	—	—	Kristiinan, Kaskisten	—
2	rautatien asemat..	5	5	rautatien asemat..	4	24	rautatien asemat..	24
14	Porvoon rautatie ..	17	13	Porvoon rautatie ..	16	30	Porvoon rautatie ..	38
20	Rauman rautatie ..	24	19	Rauman rautatie ..	8	22	Rauman rautatie ..	36
3	Raahen rautatie .....	1	2	Raahen rautatie .....	2	1	Raahen rautatie .....	2
66	Jokioisten rautatie ..	58	74	Jokioisten rautatie ..	69	106	Jokioisten rautatie ..	92
—	Loviisan rautatie ..	2	13	Loviisan rautatie ..	13	23	Loviisan rautatie ..	24
11 190	Yhteensä	11 112	13 537	Yhteensä	13 227	21 045	Yhteensä	22 620
504 080	Henkilökilometriä	484 594	582 408	Henkilökilometriä	554 447	1 050 047	Henkilökilometriä	1 051 007

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Nikolainkaupunki	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
45	2 259	1 483	3 787	Helsinki .....	52	2 170	1 466	3 688
—	101	92	193	Viipuri .....	—	103	152	255
—	423	508	931	Pietari .....	—	361	602	963
2	214	269	485	Muut Helsingin—H:linnan	2	220	405	627
—	63	98	161	—Pietarin rt:n asemat..	—	42	90	132
—	313	442	755	Hangon rautatien asemat..	1	276	508	785
—	50	59	109	Turku .....	—	69	134	203
—	—	—	—	Hämeenlinna .....	—	—	—	—
—	—	—	—	Muut Turun—Tampereen—	—	—	—	—
—	—	—	—	H:linnan rt:n asemat ..	3	49	122	174
—	36	69	105	Korsholm .....	—	162	6 983	7 145
—	274	7 336	7 610	Toby .....	—	136	4 857	4 993
—	132	5 068	5 200	Laihia .....	—	190	7 564	7 754
—	323	8 840	9 163	Tervajoki .....	—	361	5 853	6 214
—	358	6 016	6 374	Orismala .....	—	97	1 992	2 089
—	103	1 965	2 068	Ylistaro .....	—	240	3 392	3 632
—	195	2 911	3 106	Seinäjäki .....	—	826	3 597	4 423
—	1 081	3 798	4 879	Sydänmaa .....	—	49	608	657
—	49	570	619	Alavus .....	—	130	856	986
—	133	824	957	Tuuri .....	2	24	345	371
—	39	347	386	Ostola .....	—	94	355	449
—	108	329	437	Inha .....	—	52	355	407
—	44	192	236	Myllymäki .....	1	102	824	927
—	105	580	685	Tampere .....	—	488	690	1 178
—	470	590	1 065	Muut as. linj. Tampereelle	—	199	462	661
—	157	383	540	Tornio .....	—	234	44	278
—	334	177	511	Oulu .....	—	253	290	543
—	226	197	423	Kokkola .....	—	410	609	1 019
—	364	582	946	Kronoby .....	—	38	197	235
—	31	174	205	Pietarsaari .....	—	316	620	936
—	275	563	838	Kovjoki .....	—	129	315	444
—	115	288	403	Jeppo .....	—	69	234	303
—	71	190	261	Voltti .....	—	17	203	220
—	23	180	203	Härnä .....	—	42	186	228
—	42	203	245	Kauhava .....	—	61	608	669
—	71	507	578	Lapua .....	—	146	854	1 000
—	150	830	980	Muut Oulun rt:n asemat..	—	228	749	977
—	222	551	773	Savon rautatien asemat ..	—	80	148	228
—	75	134	209	Karjalan rautatien asemat	—	29	71	100
—	30	50	80	Pori .....	—	122	113	235
—	112	115	227	Muut Porin rt:n asemat ..	—	41	132	173
—	31	110	141	Suolahti .....	—	86	153	239
—	73	284	357	Jyväskylä .....	—	276	297	573
—	267	267	534	Muut Jyväskylän rt:n as.	—	55	201	256
—	72	220	292	Helsingin—Turun rt:n as.	—	53	67	120
—	45	48	93	Savonlinnan rt:n asemat ..	—	22	23	45
—	23	20	43	Rovaniemen rt:n asemat ..	—	37	38	75
—	62	84	146	Kristina .....	—	236	536	772
—	241	550	791	Kaskinen .....	—	94	275	369
—	83	216	299	Närpes .....	—	42	293	335
—	51	219	270	Kauhajoki .....	—	70	444	514
—	57	330	387	Kurikka .....	—	158	788	946
—	136	681	817	Koskenkorva .....	—	20	444	464
—	1	415	416	Ilmajoki .....	—	119	495	614
—	104	565	669	Muut Kristinän, Kaskisten	—	—	—	—
—	—	—	—	rautatien asemat .....	—	50	335	385
—	37	285	322	Ino .....	—	—	1	1
—	—	—	—	Porvoon rautatie .....	—	38	40	78
—	26	42	68	Rauman rautatie .....	—	33	49	82
—	44	47	91	Raahen rautatie .....	—	33	32	65
—	28	23	51	Jokioisten rautatie .....	—	8	36	44
—	11	29	40	Loviisan rautatie .....	—	13	20	33
—	8	11	19	—	—	—	—	—
52	10 571	51 956	62 579	Yhteensä	61	10 098	52 152	62 311
25 151	3 230 187	5 182 842	8 438 180	Henkilökilometriä	28 718	3 100 795	5 633 263	8 762 776



[illegible]



## Matkustajaluku vuonna 1916.

Ylistaro				Ylistaro				Ylistaro			
229	Siirros	243		9 365	Siirros	7 247		9 981	Siirros	7 764	
73	Turun—Tampereen— —H:linnan rt:n as.	56		520	Oulun rt:n asemat..	437		432	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat.	409	
3 632	Nikolainkaupunki ..	3 106		13	Savon rt:n asemat ..	11		2	Porvoon rautatie ..	2	
659	Laihia .....	418		11	Karjalan rt:n as. ..	10		3	Rauman rautatie ..	5	
745	Tervajoki .....	468		23	Porin rt:n asemat..	17		4	Raahen rautatie....	3	
624	Orismala .....	600		43	Jyväskylän rauta- tien asemat.....	33		1	Jokioisten rautatie ..	—	
2 608	Seinäjoki .....	1 694			Helsingin—Turun rt:n asemat.....	4		1	Loviisan rautatie ..	—	
	Muut asemat			3	Punkaharju .....	1		10 424	Yhteensä	8 183	
229	linj. N:kaupunkiin	203		2	Rovaniemi .....	4		619 441	Henkilökilometriä	529 344	
566	» Tampereelle.	459		1							
9 365	Siirros	7 247		9 981	Siirros	7 764					

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Seinäjoki	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	183	609	792	Helsinki .....	—	199	324	523
—	55	400	455	Muut Helsingin—H:linnan —Pietarin rt:n asemat..	—	18	464	482
—	6	15	21	Hangon rautatien asemat ..	—	—	18	18
—	35	209	244	Turun—Tampereen—Hä- meenlinnan rt:n asemat.	1	20	163	184
—	826	3 597	4 423	Nikolainkaupunki.....	—	1 081	3 798	4 879
—	—	187	187	Korsholm .....	—	20	245	265
—	2	151	153	Toby .....	—	6	168	174
—	16	450	466	Laihia .....	—	30	504	534
—	41	810	851	Tervajoki .....	—	62	1 095	1 157
—	22	607	629	Orismala .....	—	34	898	932
—	42	1 652	1 694	Ylistaro .....	—	99	2 509	2 608
—	4	1 153	1 157	Seinäjoki .....	—	4	1 153	1 157
—	10	2 027	2 037	Sydänmaa .....	—	18	1 012	1 030
—	33	904	937	Alavus .....	—	31	919	950
—	2	329	331	Tuuri .....	—	2	429	431
—	18	233	251	Ostola .....	—	26	281	307
—	2	329	331	Inha .....	—	4	440	444
—	6	181	187	Myllymäki .....	—	65	500	565
—	137	497	634	Tampere .....	—	129	456	585
—	23	284	307	Muut as. linj. Tampereelle	—	20	365	385
—	18	398	416	Tornio .....	—	19	88	107
—	47	137	184	Oulu .....	—	53	151	204
—	93	306	399	Kokkola .....	—	95	258	353
—	2	168	170	Voltti .....	—	3	207	210
—	19	207	226	Härmä .....	—	2	249	251
—	33	727	760	Kauhava .....	—	33	891	924
—	92	3 920	4 012	Lapua .....	—	64	3 898	3 962
—	9	546	555	Nurmo .....	—	13	667	680
—	89	759	848	Muut Oulun rt:n asemat..	1	108	690	799
—	7	31	38	Savon rautatien asemat ..	—	6	9	15
—	1	25	26	Karjalan rautatien asemat	—	1	19	20
—	3	72	75	Porin rautatien asemat...	—	4	35	39
—	28	170	198	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	20	156	176
—	3	13	16	Helsingin—Turun rt:n as.	—	1	5	6
—	1	6	7	Savonlinnan rt:n asemat..	—	1	3	4
—	2	25	27	Rovaniemen rt:n asemat..	—	—	18	18
—	77	293	370	Kristiina .....	—	65	216	281
—	—	211	211	Tenva .....	—	9	184	193
—	11	460	471	Kauhajoki .....	—	24	605	629
—	88	1 290	1 378	Kurikka .....	—	105	1 285	1 390
—	2 086	24 388	26 474	Siirros	2	2 494	25 375	27 871

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Seinäjoki	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	2 086	24 388	26 474	Siirros	2	2 494	25 375	27 871
—	8	836	844	Koskenkorva .....	—	19	849	868
—	70	2 548	2 618	Ilmajoki .....	—	97	2 044	2 141
—	27	348	375	Kristiinan, Kaskisten rt:n asemat .....	—	35	461	496
—	1	—	1	Ino .....	—	—	—	—
—	—	9	9	Porvoon rautatie .....	—	3	6	9
—	1	24	25	Rauman rautatie .....	—	3	8	11
—	3	13	16	Raahen rautatie .....	—	1	14	15
—	1	4	5	Jokioisten rautatie .....	—	—	5	5
—	1	—	1	Loviisan rautatie .....	—	—	1	1
—	2 198	28 170	30 368	Yhteensä	2	2 652	28 763	31 417
—	314 930	2 145 485	2 460 415	Henkilökilometriä	743	321 781	1 938 794	2 261 318

  

Sydänmaa				Alavus				Tuuri			
216	Helsingin—H:linnan —Pietarin rt:n as.	231	347	Helsinki .....	339	125	Helsingin—H:linnan —Pietarin rt:n as.	133			
9	Hangon rt:n asemat	4		Muut Hels-H:linnan —Pietarin rautatien asemat .....	158	14	Hangon rt:n asemat	18			
68	H:linnan rt:n as.	68	151	Hangon rt:n asemat	23	38	Turun—Tampereen—H:linnan rt:n as.	31			
657	Nikolainkaupunki ..	619	25	Turun—Tampereen—H:linnan rt:n as.	106	371	Nikolainkaupunki ..	386			
1 030	Seinäjoki .....	2 037	113	Nikolainkaupunki ..	957	431	Seinäjoki .....	331			
705	Alavus .....	601	986	Seinäjoki .....	937	773	Alavus .....	785			
378	Ostola .....	401	950	Sydänmaa .....	705	627	Tuuri .....	627			
970	Inha .....	670	601	Alavus .....	631	2 438	Ostola .....	1 877			
338	Muut asemat	497	785	Tuuri .....	773	362	Inha .....	741			
522	linj. N:kaupunkiin	431	1 667	Ostola .....	1 485	112	Myllymäki .....	316			
187	linj. Tampereelle.	303	1 014	Inha .....	847	283	Muut asemat	299			
295	Lapua .....	303	216	Myllymäki .....	235	252	linj. N:kaupunkiin	380			
15	Muut Oulun rautatien asemat .....	386	314	Tampere .....	310	235	Muut asemat	211			
5	Savon rautatien asemat .....	7	342	Muut asemat	384	13	linj. Tampereelle.	380			
13	Karjalan rautatien asemat .....	5	308	linj. N:kaupunkiin » Tampereelle.	321	235	Oulun rautatien asemat .....	211			
87	Porin rautatien asemat .....	7	594	Oulun rt:n asemat ..	637	8	Savon rautatien asemat .....	6			
3	Jyväskylän rautatien asemat .....	83	41	Savon rt:n asemat ..	44	1	Karjalan rautatien asemat .....	4			
1	Helsingin-Turun rt:n asemat .....	12	51	Karjalan rt:n as. ..	20	2	Porin rautatien asemat .....	5			
4	Savonlinnan rautatien asemat .....	2	49	Porin rt:n asemat ..	41	111	Jyväskylän rautatien asemat .....	129			
191	Rovaniemen* rautatien asemat .....	5	239	J:skylän rt:n asemat	233	8	Helsingin-Turun rt:n asemat .....	7			
6	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat .....	394	10	Helsingin-Turun rt:n asemat .....	10	4	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat .....	1			
191	Porvoon rautatie ..	237	5	Savonlinnan rautatien asemat .....	3	67	Rovaniemi .....	50			
4	Rauman rautatie ..	2	394	Rovaniemen rautatien asemat .....	8	2	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat .....	4			
2	Raahen rautatie ..	2	6	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat .....	405	4	Porvoon rautatie ..	3			
2	Jokioisten rautatie ..	4	5	Porvoon rautatie ..	8	—	Rauman rautatie ..	1			
			22	Raahen rautatie ..	7	—	Raahen rautatie ..	1			
			4	Jokioisten rautatie ..	14	—	Jokioisten rautatie ..	1			
			2	Loviisan rautatie ..	1	6 273	Yhteensä	6 346			
5 708	Yhteensä	6 619	9 877	Yhteensä	9 647	316 654	Henkilökilometriä	329 904			
474 044	Henkilökilometriä	467 798	897 391	Henkilökilometriä	856 655						



## Matkustajaluku vuonna 1916.

Ostola			Inha			Myllymäki		
245	Helsinki .....	167	5 353	Siirros	5 443	9 298	Siirros	7 603
	Muut Hels.-H.linnan			Muut asemat			Helsingin—Turun	
94	— Pietarin rt:n as.	107	223	linj. N:kaupunkiin	411	13	rautatie asemat.	9
5	Hangon rt:n asemat	6	184	» Tampereelle ..	249	12	Savonlinnan rt:n as.	8
	Turun—Tampereen—		71	Kannus .....	384	2	Rovaniemi .....	4
85	H.linnan rt:n as.	94		Muut Oulun rauta-		368	Kristiina .....	592
449	Nikolainkaupunki ..	437	466	tien asemat .....	879	186	Teuva .....	453
307	Seinäjoki .....	251	15	Savon rt:n asemat ..	13	265	Kauhajoki .....	683
401	Sydänmaa .....	378	14	Karjalan rt:n as. ....	6	281	Kurikka .....	414
1 485	Alavus .....	1 667	38	Porin rt:n asemat ..	34	55	Ilmajoki .....	213
1 877	Tuuri .....	2 438	273	J:kylän rt:n asemat ..	397		Muut Kristiinän,	
469	Inha .....	391		Helsingin—Turun rt:n		271	Kaskisten rt:n as.	192
1 074	Myllymäki .....	1 270	7	asemat .....	9	20	Porvoon rautatie ..	6
317	Pihlajavesi .....	228	2	S.linnan rt:n asemat	2	7	Rauman rautatie ..	12
203	Haapamäki .....	254	2	Rovaniemi .....	2	10	Raahen rautatie ..	6
290	Vilppula .....	224	138	Ilmajoki .....	423	13	Jokioisten rautatie ..	6
612	Tampere .....	579		Muut Kristiin., Kas-		1	Loviisan rautatie ..	3
	Muut asemat		129	kisten rt:n asemat	51			
183	linj. N:kaupunkiin	188	4	Porvoon rautatie ..	6	10 802	Yhteensä	10 204
208	» Tampereelle ..	203	5	Rauman rautatie ..	4			
778	Oulun rt:n asemat ..	668	1	Raahen rautatie ..	1	1 201 092	Henkilökilometriä	1 218 302
14	Savon rt:n asemat ..	19	2	Jokioisten rautatie ..	2			
14	Karjalan rt:n as. ..	13	4	Loviisan rautatie ..	1			
44	Porin rt:n asemat ..	34						
366	J:kylän rt:n asemat	344	6 931	Yhteensä	8 316			
	Helsingin—Turun rt:n		583 055	Henkilökilometriä	738 627			
10	asemat .....	15						
3	S.linnan rt:n asemat	4						
	Rovaniemen rauta-							
6	tien asemat .....	3						
	Kristiinän, Kaskisten							
166	rautatie asemat ..	151						
11	Porvoon rautatie ..	4						
5	Rauman rautatie ..	3						
6	Raahen rautatie ..	4						
2	Jokioisten rautatie ..	3						
1	Loviisan rautatie ..							
9 730	Yhteensä	10 147						
766 513	Henkilökilometriä	706 704						
Inha			Myllymäki			Pihlajavesi		
	Helsingin—H.linnan							
237	— Pietarin rt:n as.	211	454	Helsinki .....	346	148	Helsingin—H.linnan	141
7	Hangon rt:n asemat	6		Muut Hels.-H.linnan		7	— Pietarin rt:n as.	5
	Turun—Tampereen—		190	— Pietarin rauta-	203		Hangon rt:n asemat	
66	H.linnan rt:n as.	58	12	tien asemat .....	9		Turun—Tampereen—	
407	Nikolainkaupunki ..	236	83	H.linnan rt:n as.	76	58	H.linnan rt:n as.	61
444	Seinäjoki .....	331	927	Nikolainkaupunki ..	685	228	Ostola .....	317
670	Sydänmaa .....	970	325	Toby .....	576	413	Inha .....	328
847	Alavus .....	1 014	117	Laihia .....	244	615	Myllymäki .....	797
741	Tuuri .....	362	565	Seinäjoki .....	187	651	Haapamäki .....	934
391	Ostola .....	469	235	Alavus .....	216	349	Vilppula .....	344
529	Myllymäki .....	718	316	Tuuri .....	112	380	Tampere .....	430
328	Pihlajavesi .....	413	1 270	Ostola .....	1 074		Muut asemat	
217	Haapamäki .....	246	718	Inha .....	529	391	linj. N:kaupunkiin	385
228	Vilppula .....	193	797	Pihlajavesi .....	615	310	» Tampereelle ..	293
241	Tampere .....	216	543	Haapamäki .....	443	55	Oulun rt:n asemat ..	37
			270	Vilppula .....	292	4	Savon rt:n asemat ..	8
			523	Tampere .....	451	7	Karjalan rt:n as. ....	3
				Muut asemat		30	Porin rt:n asemat ..	26
				linj. N:kaupunkiin	361	271	Keuruu .....	174
				» Tampereelle ..	260		Muut Jyväskylän	
				Oulun rt:n asemat ..	353	259	rautatie asemat.	233
				Savon rt:n asemat ..	28		Helsingin—Turun	
				Karjalan rt:n as. ....	10	5	rautatie asemat.	4
				Porin rt:n asemat ..	24		Savonlinnan rauta-	
				Jyväskylä .....	246		tien asemat .....	2
				Keuruu .....	147	1	Kristiinän, Kaskisten	
				Muut J:kylän rauta-		24	rautatie asemat.	20
				tien asemat .....	116		Rovaniemi .....	1
5 353	Siirros	5 443	9 298	Siirros	7 603	4 220	Yhteensä	4 562
						273 024	Henkilökilometriä	273 100



Haapamäki			Kolho			Lyly		
377	Helsinki .....	260	7 966	Siirros	6 027	172	Helsingin—H:linnan	
181	Muut Hels.—H:linnan	131	508	Keuruu.....	351	5	—Pietarin rt:n as.	148
12	—Pietarin rt:n as.	4	246	Muut J:kylän rt:n	200		Hangon rt:n asemat	3
	Hangon rt:n asemat			asemat.....			Turun—Tampereen—	
	Turun—Tampereen—			Helsingin—Turun		111	H:linnan rt:n as. .	109
138	H:linnan rt:n as.	95	1	rautatien asemat.	1	192	Kolho .....	267
254	Ostola.....	203		Savonlinnan rauta-		1 136	Vilppula .....	1 131
246	Inha.....	217	2	tien asemat.....	1	1 562	Korkeakoski.....	1 605
443	Myllymäki .....	543		Kristiinan, Kaskisten		837	Orivesi .....	583
934	Pihlajavesi .....	651	10	rautatien asemat.	4	703	Tampere.....	580
1 196	Kolho .....	1 647	5	Porvoon rautatie ..	4		Muut asemat linjalla	
1 200	Vilppula .....	1 056	6	Rauman rautatie ..	5	178	N:kaupunkiin ....	171
816	Tampere.....	587					Muut asemat linjalla	
	Muut asemat		8 744	Yhteensä	6 593	129	Tampereelle.....	99
529	linj. N:kaupunkiin	429	355 718	Henkilökilometriä	284 805	16	Oulun rt:n asemat..	9
429	» Tampereelle..	385					Savon rautatien	
216	Oulun rt:n asemat..	184				7	asemat.....	3
15	Savon rt:n asemat..	10					Karjalan rautatien	
12	Karjalan rt:n as....	14				6	asemat.....	3
73	Porin rt:n asemat..	31					Porin rautatien	
1 036	Jyväskylä .....	870				21	asemat.....	21
299	Petäjävesi .....	161					Jyväskylän rauta-	
1 982	Keuruu .....	1 445				53	tien asemat.....	51
283	Muut J:kylän rt:n as.	268	1 064	Helsinki .....	1 001		Helsingin—Turun	
	Helsingin—Turun			Muut Hels.—H:linnan		9	rautatien asemat.	5
13	rautatien asemat.	7	504	—Pietarin rt:n as:	542	1	Savonlinnan rt:n as.	2
3	Savonlinnan rt:n as.		37	Hangon rt:n asemat	24		Kristiinan, Kaskisten	
7	Rovaniemi .....	8		Turun—Tampereen—		3	rautatien asemat.	4
	Kristiinan, Kaskisten		625	H:linnan rt:n as.	621	1	Rauman rautatie ..	2
38	rautatien asemat.	39	224	Ostola .....	290	1	Jokioisten rautatie	3
2	Porvoon rautatie ..	4	193	Inha.....	228	—	Loviisan rautatie ..	1
13	Rauman rautatie ..	5	292	Myllymäki .....	270			
3	Raahen rautatie....	2	344	Pihlajavesi .....	349	5 143	Yhteensä	4 800
1	Jokioisten rautatie ..	—	1 056	Haapamäki .....	1 200	215 844	Henkilökilometriä	186 220
2	Loviisan rautatie ..	1	2 890	Kolho .....	3 929			
			1 131	Lyly .....	1 136			
10 753	Yhteensä	9 257		Korkeakoski.....	903			
760 367	Henkilökilometriä	587 478		Orivesi .....	834			
			3 942	Tampere .....	4 048			
				Muut asemat				
			397	linj. N:kaupunkiin	416			
			268	» Tampereelle ..	329			
			245	Oulun rt:n asemat..	319			
			99	Savon rt:n asemat..	85			
			74	Karjalan rt:n as....	66			
			304	Porin rt:n asemat..	283			
			461	Jyväskylä .....	422			
			574	Keuruu .....	479			
				Muut J:kylän rt:n				
			219	asemat.....	219			
				Helsingin—Turun				
			12	rautatien asemat.	15			
			15	Savonlinnan rt:n as.	11			
			6	Rovaniemi.....	7			
				Kristiinan, Kaskisten				
			73	rautatien asemat.	73			
			16	Porvoon rautatie ..	22			
			47	Rauman rautatie ..	45			
			4	Raahen rautatie....	4			

## Matkustajaluku vuonna 1916.

Korkeakoski				Korkeakoski				Korkeakoski			
12 907	Siirros	10 066		13 348	Siirros	10 295		13 392	Siirros	10 310	
130	Porin rautatien asemat.....	98		4	Rovaniemen rautatien asemat.....	2		10	Raahen rautatie....	8	
279	Jyväskylän rautatien asemat.....	101		27	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat.....	2		11	Jokioisten rautatie ..	7	
25	Helsingin—Turun rautatien asemat	22		—	Mesterjärvi .....	2		3	Loviisan rautatie ..	7	
7	Savonlinnan rtn as.	8		11	Porvoon rautatie ..	2		13 416	Yhteensä	10 332	
					Rauman rautatie ..	7		684 371	Henkilökilometriä	579 279	
13 348	Siirros	10 295		13 392	Siirros	10 310					

  

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Orivesi		I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	135	993	1 128	Helsinki .....	—	—	189	870	1 059
—	7	509	516	Muut Helsingin—H:n linnan	—	—	22	533	555
—	1	32	33	—Pietarin rtn asemat..	—	—	—	32	32
—	—	188	188	Hangon rautatien asemat ..	—	—	—	201	202
—	20	279	299	Lempäälä .....	—	—	17	353	370
—	—	—	—	Hämeenlinna .....	—	—	—	—	—
—	19	415	434	Muut Turun—Tampereen—	—	—	—	—	—
—	27	807	834	Hämeenlinnan rtn as...	—	—	25	578	603
—	—	583	583	Vilppula .....	—	—	23	911	934
—	19	2 802	2 821	Lyly .....	—	—	5	832	837
—	32	3 783	3 815	Korkeakoski .....	—	—	55	4 951	5 006
—	—	1 423	1 423	Orivesi .....	—	—	32	3 783	3 815
—	4	818	822	Suinula .....	—	—	9	1 109	1 118
—	3	332	335	Kangasala .....	—	—	18	1 011	1 029
—	523	14 787	15 310	Vehmainen .....	—	—	9	293	302
—	6	373	379	Tampere .....	—	—	404	14 593	14 997
—	6	135	141	Muut as. linj. N:kaupunkiin	—	—	27	733	760
—	2	69	71	Oulun rautatien asemat ..	—	—	8	90	98
—	7	46	53	Savon rautatien asemat ..	—	—	4	45	49
—	7	357	364	Karjalan rautatien asemat	—	—	7	43	50
—	2	206	208	Porin rautatien asemat ...	—	—	13	397	410
—	6	12	18	J:skylän rautatien asemat..	—	—	45	310	355
—	1	8	9	Helsingin—Turun rtn as.	—	—	2	31	33
—	1	2	3	Savonlinnan rtn asemat ..	—	—	—	16	16
—	—	—	—	Rovaniemen rtn asemat ..	—	—	2	5	7
—	3	12	15	Kristiinan, Kaskisten rtn	—	—	—	—	—
—	4	23	27	asemat.....	—	—	1	36	37
—	2	43	45	Porvoon rautatie .....	—	—	4	19	23
—	—	15	15	Rauman rautatie .....	—	—	3	38	41
—	—	28	28	Raahen rautatie.....	—	—	—	14	14
—	—	10	10	Jokioisten rautatie .....	—	—	—	23	23
—	—	—	—	Loviisan rautatie .....	—	—	—	9	9
—	837	29 090	29 927	Yhteensä	—	—	925	31 859	32 784
—	77 827	1 546 822	1 624 649	Henkilökilometriä	—	—	101 243	1 610 682	1 711 925

  

Suinula				Suinula				Suinula			
171	Helsinki .....	231	224	Siirros	323	1 472	Siirros	1 972			
52	Muut Hels.—H:n linnan	89	130	Turun—Tampereen—	—	609	Suinula .....	609			
1	—Pietarin rauta-	3	1 118	Hämeenlinnan rtn	226	541	Kangasala .....	963			
	tien asemat.....			asemat.....	1 423	376	Vehmainen .....	277			
	Hangon rtn asemat			Orivesi .....		7 823	Tampere.....	10 247			
224	Siirros	323	1 472	Siirros	1 972	10 821	Siirros	14 068			



## Matkustajaluku vuonna 1916.

Suinula				Suinula				Suinula			
10 821	Siirros	14 068		11 222	Siirros	14 642		11 244	Siirros	14 665	
248	Muut asemat linjalla	428		4	Helsingin—Turun	5		4	Porvoon rautatie ..	5	
13	N:kaupunkiin....	9		4	rautatien asemat..	7		1	Rauman rautatie ..	1	
8	Oulun rt:n asemat..	13		3	Savonlinnan rauta-	—		1	Raahen rautatie....	—	
10	Savon rt:n asemat..	11		1	tien asemat.....	—		2	Jokioisten rautatie ..	3	
76	Karjalan rt:n as. ..	68		14	Rovaniemi .....	11		3	Loviisan rautatie ..	—	
46	Porin rt:n asemat..	45			Kristiinan, Kaskisten			11 255	Yhteensä	14 674	
	Jäkylän rt:n asemat				rautatien asemat..			347 378	Henkilökilometriä	439 407	
11 222	Siirros	14 642		11 244	Siirros	14 665					
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kangasala				I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
2	400	619	1 021	Helsinki .....	—	353	621	974			
—	115	263	378	Muut Helsingin—Hämeen-		2	125	471			
—	5	22	27	—Pietarin rt:n asemat..	—	—	1	23			
—	6	140	146	Hangon rautatien asemat..	—	—	3	202			
—	47	183	230	Toijala .....	—	—	33	192			
—	56	570	626	Hämeenlinna .....	—	—	55	578			
—	18	1 011	1 029	Muut Turun—Tampereen—	—	—	4	818			
—	4	959	963	Hämeenlinnan rt:n as...	—	—	—	541			
—	—	608	608	Orivesi .....	—	—	—	932			
—	1 497	19 089	20 586	Suinula .....	—	1 453	19 434	20 887			
—	65	553	618	Vehmainen .....	—	—	—	—			
—	26	71	97	Tampere .....	—	—	40	395			
—	25	34	59	Muut asemat linjalla	—	—	36	64			
—	5	21	26	Nikolainkaupunkiin ....	—	—	27	37			
—	52	457	509	Oulun rautatien asemat ..	—	—	7	17			
—	24	131	155	Savon rautatien asemat ..	—	—	28	465			
—	4	33	37	Karjalan rautatien asemat	—	—	14	95			
—	3	6	9	Porin rautatien asemat....	—	—	5	40			
—	1	3	4	Jyväskylän rt:n asemat...	—	—	3	6			
—	—	—	—	Helsingin—Turun rt:n as.	—	—	—	7			
—	—	—	—	Savonlinnan rt:n asemat..	—	—	6	30			
—	—	—	—	Rovaniemen rt:n asemat..	—	—	—	2			
—	—	—	—	Kristiinan, Kaskisten rt:n	—	—	—	17			
—	—	—	—	asemat .....	—	—	—	22			
—	—	—	—	Koivisto .....	—	—	—	1			
—	—	—	—	Porvoon rautatie .....	—	—	—	1			
—	—	—	—	Rauman rautatie .....	—	—	—	2			
—	—	—	—	Raahen rautatie .....	—	—	—	28			
—	—	—	—	Jokioisten rautatie .....	—	—	—	17			
—	—	—	—	Loviisan rautatie .....	—	—	—	—			
2	2 367	24 886	27 255	Yhteensä	2	2 198	24 927	27 127			
400	211 087	749 225	960 712	Henkilökilometriä	1 000	203 846	756 831	961 677			
Vehmainen				Vehmainen				Vehmainen			
76	Helsingin—Hämeen-	177	14 195	Siirros	15 015	14 544	Siirros	15 375			
2	—Pietarin rt:n as.	9	209	Muut asemat linjalla	170	1	Rovaniemi .....	—			
101	Hangon rt:n asemat	285	14	N:kaupunkiin ....	7	6	Kristiinan, Kaskisten	3			
302	Turun—Tampereen—	335	10	Oulun rt:n asemat..	11	4	rautatien asemat..	11			
277	Hämeenlinnan rt:n as.	376	3	Savon rt:n asemat..	5	—	Porvoon rautatie ..	1			
932	Orivesi .....	608	79	Karjalan rt:n as....	117	3	Rauman rautatie ..	5			
85	Suinula .....	85	34	Porin rt:n asemat..	42	—	Jokioisten rautatie ..	5			
12 420	Kangasala .....	13 140	—	Jäkylän rt:n asemat	8	14 558	Loviisan rautatie ..	5			
14 195	Vehmainen .....	15 015	—	Helsingin—Turun			Yhteensä	15 400			
	Tampere .....			rautatien asemat..			Henkilökilometriä	210 333			
14 195	Siirros	15 015	14 544	Siirros	15 375	177 397					



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Tornio	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
2	1 441	562	2 005	Helsinki .....	110	2 488	818	3 416
3	14	12	29	Riihimäki .....	2	56	197	255
—	181	66	247	Viipuri .....	—	218	178	396
—	3	2	5	Valkeasaari .....	3	6	269	278
1	2 493	2 181	4 675	Pietari .....	109	1 090	5 491	6 690
6	54	45	105	Muut Helsingin—Hilinnan	—	—	—	—
—	37	27	64	—Pietarin rt:n asemat..	5	61	141	207
—	292	139	431	Hangon rautatien asemat..	—	32	39	71
1	33	26	60	Turku .....	2	337	316	655
—	234	44	278	Muut Turun—Tampereen—	—	—	—	—
—	214	163	377	Hämeenlinnan rt:n as...	—	52	119	171
3	34	41	78	Nikolainkaupunki .....	—	334	177	511
—	20	4 205	4 225	Tampere .....	—	313	303	616
—	58	4 043	4 101	Muut Vaasan rt:n asemat	—	67	355	422
—	1 283	11 724	13 007	Tornio .....	—	20	4 205	4 225
—	20	328	348	Laurila .....	—	50	2 918	2 968
—	1	192	193	Kemi .....	—	2 297	11 447	13 744
—	82	487	569	Simo .....	—	10	304	314
—	36	289	325	Kuivaniemi .....	—	3	333	336
—	1 508	2 192	3 700	Il .....	—	58	742	800
—	140	199	339	Haukipudas .....	—	40	459	499
—	19	88	107	Oulu .....	—	1 333	2 932	4 265
1	131	746	878	Kokkola .....	—	123	380	503
5	52	99	156	Seinäjoki .....	—	18	398	416
—	20	24	44	Muut as. linj. Seinäjoelle.	2	131	1 568	1 701
—	102	62	164	Savon rautatien asemat ..	—	51	150	201
—	22	54	76	Karjalan rautatien asemat	—	22	41	63
—	23	17	40	Porin rautatien asemat ..	—	130	120	250
—	12	4	16	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	17	126	143
—	269	650	919	Helsingin—Turun rt:n as.	—	9	22	31
—	10	425	435	Savonlinnan rt:n asemat..	—	5	4	9
—	—	224	224	Rovaniemi .....	—	332	697	1 029
—	12	20	32	Tervola .....	—	8	371	379
—	10	3	13	Muut Rovaniemen rt:n as.	—	8	175	183
—	124	72	196	Kristiinän, Kaskisten rt:n	—	—	—	—
—	52	83	135	asemat .....	—	28	225	253
—	—	3	3	Porvoon rautatie .....	—	11	6	17
—	3	8	11	Rauman rautatie .....	—	160	104	264
—	—	—	—	Raahen rautatie .....	—	26	129	155
—	—	—	—	Jokloisten rautatie .....	—	2	5	7
—	—	—	—	Loviisan rautatie .....	—	6	13	19
22	9 039	29 549	38 610	Yhteensä	233	9 952	36 277	46 462
19 437	5 816 000	5 077 732	10 913 169	Henkilökilometriä	238 637	5 387 607	11 360 097	16 986 341

Laurila			Laurila			Laurila			
↙	Helsingin—Hilinnan —Pietarin rautatien asemat.....	↗	8 867	Siirros	↗	10 005	Siirros	↗	13 498
38	Turun—Tampereen—Hilinnan rt:n as..	73	304	Muut asemat linjalla Seinäjoelle.....	354	483	Tervola .....	495	
2	Vaasan rt:n asemat	1	8	Savon rt:n asemat..	5	87	Muut Rovaniemen rautatien asemat.	305	
17	Tornio .....	7	2	Karjalan rautatien asemat.....	6	1	Kristiinän Kaskisten rautatien asemat.	3	
2 968	Laurila .....	4 101	1	Kokemäki .....	1	8	Porvoon rautatie ..	4	
423	Kemi .....	423	2	J. kylän rt:n asemat	1	27	Raahan rautatie....	25	
5 158	Oulu.....	6 901	614	Rovaniemi .....	1 081	10 611	Yhteensä	14 330	
261		356	207	Koivu .....	188	312 406	Henkilökilometriä	470 302	
8 867	Siirros	11 862	10 005	Siirros	13 498				

8 867  
304  
8  
2  
1  
2  
1  
1  
1 081  
188
11 862  
354  
5  
6  
1  
1  
1  
1  
10 611

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kemi	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
11	197	422	630	Helsinki .....	10	195	214	419
2	92	123	217	Muut Helsingin—H:linnan	—	52	142	194
—	2	3	5	—Pietarin rt:n asemat..	—	4	4	8
—	14	65	79	Hangon rautatien asemat..	—	16	48	64
2	84	150	236	Turun—Tampereen—Hä-	—	87	104	191
—	2 297	11 447	13 744	meenlinnan rt:n asemat	—	1 283	11 724	13 007
—	212	6 689	6 901	Vaasan rautatien asemat..	—	200	4 958	5 158
—	16	1 571	1 587	Tornio .....	—	16	1 571	1 587
—	92	3 288	3 380	Laurila .....	—	39	2 142	2 181
—	3	1 762	1 765	Kemi .....	—	10	1 522	1 532
—	88	866	954	Simo .....	—	43	778	821
—	37	255	292	Kuivaniemi .....	—	14	204	218
—	—	155	155	Ii .....	—	6	222	228
—	1 071	3 153	4 224	Haukipudas .....	—	769	2 156	2 925
1	85	749	835	Tuira .....	—	49	662	711
—	6	46	52	Oulu .....	—	3	31	34
—	5	15	20	Muut as. linj. Seinäjoelle..	—	1	38	39
1	18	13	32	Savon rautatien asemat..	—	14	22	36
—	8	21	29	Karjalan rautatien asemat	—	6	9	15
1	5	6	12	Porin rautatien asemat...	1	4	6	11
—	2	—	2	Jyväskylän rt:n asemat..	—	2	5	7
—	449	1 733	2 182	Helsingin—Turun rt:n as.	—	412	1 733	2 145
—	17	244	261	Savonlinnan rt:n asemat..	—	41	245	286
—	4	91	95	Rovaniemi .....	—	5	153	158
—	14	745	759	Muurola .....	—	8	209	217
—	36	2 307	2 343	Jaatila .....	—	33	1 413	1 446
—	5	4	9	Koivu .....	—	6	2	8
—	3	4	7	Tervola .....	—	4	30	34
—	3	2	5	Kristiinan, Kaskisten rt:n	—	6	2	8
—	17	91	108	asemat .....	—	14	55	69
—	1	—	1	Porvoon rautatie .....	—	1	—	1
—	—	1	1	Rauman rautatie .....	—	—	1	1
—	—	—	—	Jokioisten rautatie .....	—	—	—	—
—	—	—	—	Loviisan rautatie .....	—	—	—	—
18	4 883	36 021	40 922	Yhteensä	11	3 343	30 405	33 759
15 228	640 095	2 181 267	2 836 590	Henkilökilometriä	9 459	514 132	1 777 987	2 301 578

Simo			Simo			Simo		
59	Helsingin—H:linnan	38	4 129	Siirros	5 309	5 996	Siirros	6 611
4	—Pietarin rt:n as.	6	519	Ii .....	407	—	Särkisalmi .....	2
9	Hangon rt:n asemat	3	1 095	Oulu .....	693	131	Rovaniemen rauta-	206
18	Turun—Tampereen—	17	225	Muut asemat linjalla	188	2	tien asemat .....	—
314	H:linnan rt:n as.	348	16	Seinäjoelle .....	5	2	Ilmajoki .....	3
194	Vaasan rt:n asemat	161	2	Savon rt:n asemat..	1	14	Porvoon rautatie ..	—
2 181	Tornio .....	3 380	3	Karjalan rt:n as. ..	6	—	Rauman rautatie ..	13
560	Laurila .....	560	6	Porin rautatien as. .	1	—	Raahen rautatie ...	1
790	Kemi .....	796	1	Jyväskylä .....	1	6 146	Loviisan rautatie ..	—
—	Simo .....	—	—	Helsingin—Turun	—	—	Yhteensä	6 836
—	Kuivaniemi .....	—	—	rautatien asemat .	1	—	Henkilökilometriä	299 560
4 129	Siirros	5 309	5 996	Siirros	6 611	336 971		







## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Oulu	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
71	1 257	1 606	2 934	Helsinki .....	52	1 194	1 070	2 316
—	116	108	224	Viipuri .....	—	115	164	279
13	382	768	1 163	Pietari .....	—	305	919	1 224
—	—	—	—	Muut Helsingin—H. linnan	—	—	—	—
3	103	249	355	—Pietarin rt:n asemat..	3	88	394	485
—	25	36	61	Hämeen rautatien asemat..	—	14	47	61
5	162	183	350	Turku .....	1	121	145	267
—	—	—	—	Muut Turun—Tampereen—	—	—	—	—
—	40	148	188	H. linnan rt:n asemat ..	—	38	120	158
—	253	290	543	Nikolainkaupunki .....	—	226	197	423
—	269	412	681	Tampere .....	—	292	377	669
—	62	271	333	Muut Vaasan rt:n asemat.	—	71	243	314
—	1 333	2 932	4 265	Tornio .....	—	1 508	2 192	3 700
—	46	310	356	Laurila .....	—	51	210	261
—	769	2 156	2 925	Kemi .....	—	1 071	3 153	4 224
—	54	639	693	Simo .....	—	63	1 032	1 095
—	10	593	603	Kuivaniemi .....	—	3	688	691
—	500	5 306	5 806	Il .....	—	455	5 747	6 202
—	205	4 403	4 608	Haukipudas .....	—	188	4 242	4 430
—	55	2 174	2 229	Kello .....	—	54	2 037	2 091
—	9	91	100	Tuira .....	—	10	122	132
—	—	801	801	Oulu .....	—	—	801	801
—	48	7 862	7 910	Kempele .....	—	47	7 752	7 799
—	210	12 612	12 822	Liminka .....	—	126	11 657	11 783
—	287	3 623	3 910	Ruukki .....	—	146	4 112	4 258
—	31	521	552	Lappi .....	—	44	815	859
—	24	813	837	Vihanti .....	—	22	827	849
—	—	193	193	Kilpua .....	—	—	248	248
—	222	1 675	1 897	Oulainen .....	—	284	2 105	2 389
—	181	1 350	1 531	Ylivieska .....	—	87	1 356	1 443
—	51	477	528	Sievi .....	—	47	547	594
—	55	244	299	Kannus .....	—	27	163	190
—	277	354	631	Kokkola .....	—	195	278	473
—	88	118	206	Pietarsaari .....	—	68	104	172
—	53	151	204	Seinäjäki .....	—	47	137	184
—	21	355	376	Muut as. linj. Seinäjoelle..	—	50	329	379
—	87	127	214	Savon rautatien asemat ..	—	56	130	186
—	48	77	125	Karjalan rautatien asemat	—	26	228	254
—	46	91	137	Porin rautatien asemat...	—	49	73	122
—	46	150	196	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	51	123	174
—	25	40	65	Helsingin—Turun rt:n as.	—	36	34	70
—	14	28	42	Savonlinnan rt:n asemat..	—	14	15	29
—	528	1 965	2 493	Rovaniemi .....	—	555	1 455	2 010
—	34	308	342	Muut Rovaniemen rt:n as.	—	39	235	274
—	25	121	146	Kristiin., Kaskisten rt:n as.	—	31	98	129
—	22	12	34	Porvoon rautatie .....	—	9	40	49
—	28	80	108	Rauman rautatie .....	—	16	28	44
—	380	2 057	2 437	Raahen rautatie .....	—	390	1 825	2 215
—	—	19	19	Jokioisten rautatie .....	—	3	5	8
—	2	6	8	Loviisan rautatie .....	—	2	1	3
92	8 483	58 905	67 480	Yhteensä	56	8 334	58 620	67 010
72 948	2 881 935	6 590 879	9 545 762	Henkilökilometriä	42 087	2 672 668	6 435 154	9 149 909

## Matkustajaluku vuonna 1916.

Kempele			Ruukki			Lappi		
↓	Helsingin—H:linnan	↑	↓	Helsingin—H:linnan	↑	3 524	Siirros	2 665
43	—Pietarin rt:n as.	34	136	—Pietarin rt:n as.	134	6	Kristiinan, Kaskisten	5
1	Hanko .....	—	6	Hangon rt:n asemat	5	2	rautatie asemat.	3
3	Turun—Tampereen—	4	53	Turun—Tampereen—	44	—	Porvoon rautatie ..	1
23	H:linnan rt:n as..	14	136	H:linnan rt:n as.	137	3 532	Yhteensä	2 674
7 799	Vaasan rt:n asemat	7 910	4 258	Vaasan rt:n asemat	3 910	321 563	Henkilökilometriä	198 254
1 273	Oulu .....	1 034	232	Oulu .....	270			
270	Liminka .....	232	1 103	Kempele .....	1 189			
	Ruukki .....		796	Liminka .....	722			
	Muut asemat		453	Lappi .....	417			
222	linj. Tornioon....	176	401	Vihanti .....	416			
284	» Seinäjoelle ..	268	342	Oulainen .....				
4	Savon rt:n asemat..	8		Muut asemat linjalla				
3	Karjalan rt:n as. ..	3	423	Tornioon .....	368			
7	Jyväskylän rauta-	7	32	Muut asemat linjalla				
—	tien asemat.....	1	14	Seinäjoelle .....	393			
22	Grankulla .....	15	27	Savon rt:n asemat..	15			
	Rovaniemen rauta-		24	Karjalan rt:n as....	10			
2	tien asemat.....	2	5	Porin rt:n asemat..	34			
88	Kristiinan, Kaskisten	57	65	J:kylän rt:n asemat	13			
	rautatie asemat.		10	Helsingin—Turun	7			
	Raahen rautatie....		1	rautatie asemat.	4			
10 044	Yhteensä	9 765	3	Savonlinnan rt:n as.	70			
232 536	Henkilökilometriä	211 451	65	R:nien rt:n as. ...	16			
			10	Kristiinan, Kaskisten	3			
			3	rautatie asemat.	1			
			717	Porvoon rautatie ..	2			
			4	Rauman rautatie ..				
				Raahen rautatie....				
				Jokioisten rautatie .				
			9 244	Yhteensä	8 901			
			674 035	Henkilökilometriä	633 941			
				Lappi				
↓	Helsingin—H:linnan	↑	↓	Helsingin—H:linnan	↑			
180	—Pietarin rt:n as.	197	139	—Pietarin rt:n as.	81			
9	Hangon rt:n asemat	9	2	Hangon rt:n asemat	—			
63	Turun—Tampereen—	67	7	Turun—Tampereen—	4			
56	H:linnan rt:n as.	76	64	H:linnan rt:n as.	37			
11 783	Vaasan rt:n asemat	12 822	859	Vaasan rt:n asemat	552			
1 034	Oulu .....	1 273	211	Oulu .....	199			
134	Kempele .....	134	722	Liminka .....	796			
1 189	Liminka .....	1 103	466	Ruukki .....	382			
199	Ruukki .....	211	319	Vihanti .....	195			
258	Lappi .....	286	297	Oulainen .....	130			
252	Oulainen .....	179		Ylivieska .....	84			
	Ylivieska .....		162	Muut asemat	167			
	Muut asemat		219	linj. Tornioon....	2			
393	linj. Tornioon....	490	7	» Seinäjoelle ..	11			
395	» Seinäjoelle ..	386	11	Savon rt:n asemat..	7			
12	Savon rt:n asemat..	14	7	Karjalan rt:n as. ...	12			
7	Karjalan rt:n as. ..	19	21	Porin rt:n asemat..	—			
3	Porin rautatie as..	8	3	J:kylän rt:n asemat	6			
9	J:kylän rt:n asemat			Helsingin—Turun				
	Helsingin—Turun			rautatie asemat.				
—	rautatie asemat.	3		Rovaniemen rauta-				
57	Savonlinna.....	1	8	tien asemat.....				
	R:nien rt:n as. ...	74						
	Kristiinan, Kaskisten							
13	rautatie asemat.	17						
1	Porvoon rautatie ..	1						
2	Rauman rautatie ..	2						
237	Raahen rautatie....	183						
2	Jokioisten rautatie .	5						
16 291	Yhteensä	17 574						
715 289	Henkilökilometriä	795 880						
			3 524	Siirros	2 665	1 607	Siirros	1 658



[illegible]



## Matkustajaluku vuonna 1916.

Kannus			Kälviä			Kälviä		
11 978	Siirros	10 971		Helsingin—H:linnan		10 018	Siirros	13 200
35	Savon rt:n asemat..	32		—Pietarin rauta-		9	Porin rt:n asemat..	7
4	Karjalan rt:n as. . .	6	100	tien asemat.....	90		Jyväskylän rautatien	
19	Porin rt:n asemat..	16	4	Hangon rt:n asemat	2	93	asemat.....	24
69	J:kylän rt:n asemat	31		Turun—Tampereen—			Helsingin—Turun	
	Helsingin—Turun		18	H:linnan rt:n as..	21	2	rautatien asemat.	2
8	rautatien asemat.	5	242	Vaasan rt:n asemat	228		Savonlinnan rauta-	
6	Savonlinnan rt:n as.	5	258	Sievi.....	290	2	tien asemat.....	—
44	R:niemen rt:n as. . .	74	938	Kannus.....	1 939		Rovaniemen rauta-	
	Kristiinän, Kaskisten		685	Kälviä.....	685	15	tien asemat.....	9
31	rautatien asemat.	26	6 972	Kokkola.....	9 196		Kristiinän, Kaskisten	
7	Porvoon rautatie ..	16		Muut asemat linjalla		24	rautatien asemat.	25
9	Rauman rautatie ..	6	366	Tornioon.....	364	1	Koivisto.....	—
43	Raahen rautatie....	82		Muut asemat linjalla		3	Rauman rautatie ..	8
3	Jokioisten rautatie .	3	412	Seinäjoelle.....	375	5	Raahen rautatie....	14
2	Loviisan rautatie ..	2	16	Savon rt:n asemat..	6	1	Jokioisten rautatie .	1
				Karjalan rautatien				
				asemat.....	4			
12 258	Yhteensä	11 275	7			10 173	Yhteensä	13 290
922 053	Henkilökilometriä	892 013	10 018	Siirros	13 200	436 681	Henkilökilometriä	424 963

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kokkola	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
9	562	644	1 215	Helsinki.....	—	607	537	1 144
	100	81	182	Pietari.....	—	95	162	257
1				Muut Helsingin—H:linnan	—			
—	77	146	223	—Pietarin rt:n asemat..	—	75	259	334
—	5	32	37	Hangon rautatien asemat.	—	3	27	30
—				Turun—Tampereen—Hä-	—			
—	80	176	256	meenlinnan rt:n asemat.	—	82	163	245
—	410	609	1 019	Nikolainkaupunki.....	—	364	582	946
1	69	180	250	Tampere.....	—	64	174	238
—	20	452	472	Muut Vaasan rt:n asemat.	—	30	494	524
—	123	380	503	Tornio.....	—	140	199	339
—	195	278	473	Oulu.....	—	277	354	631
—	57	290	347	Oulainen.....	—	82	223	305
—	44	714	758	Ylivieska.....	—	62	803	865
—	37	1 321	1 358	Sievi.....	—	33	1 422	1 455
—	161	3 705	3 866	Kannus.....	—	121	3 906	4 027
—	44	9 152	9 196	Kälviä.....	—	24	6 948	6 972
—		53 014	53 014	Kokkola.....	—		53 014	53 014
—	91	5 071	5 162	Kronoby.....	—	45	4 741	4 786
—	18	1 052	1 070	Källby.....	—	28	1 050	1 078
—	418	2 326	2 744	Pietarsaari.....	—	445	2 667	3 112
—	29	756	785	Bennäs.....	—	39	555	594
—	65	647	712	Kovjoki.....	—	75	625	700
—	19	417	436	Jeppo.....	—	32	541	573
—	2	250	252	Voltti.....	—	2	278	280
—	15	307	322	Kauhava.....	—	13	268	281
—	29	216	245	Lapua.....	—	31	195	226
—	95	258	353	Seinäjoki.....	—	93	306	399
—	40	192	232	Muut as. linj. Tornioon ..	—	43	232	275
—	4	214	218	» » » Seinäjoelle .	—	2	204	206
—	25	42	67	Savon rautatien asemat ..	—	12	51	63
—	7	15	22	Karjalan rautatien asemat	—	3	22	25
—	34	79	113	Porin rautatien asemat ..	—	36	75	111
—	44	208	252	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	25	130	155
—	13	18	31	Helsingin—Turun rt:n as..	—	10	21	31
11	2 932	83 242	86 185	Siirros	—	2 993	81 228	84 221

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kokkola	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
11	2 932	83 242	86 185	Siirros	—	2 993	81 228	84 221
—	4	4	8	Savonlinnan rt:n asemat..	—	2	6	8
—	9	92	101	Rovaniemen rt:n asemat..	—	18	57	75
—	43	250	293	Kristiinan, Kaskisten rt:n asemat .....	—	41	233	274
—	2	10	12	Porvoon rautatie .....	—	5	17	22
—	6	26	32	Rauman rautatie .....	—	25	49	74
—	33	72	105	Raahen rautatie .....	—	37	82	119
—	—	3	3	Jokioisten rautatie .....	—	2	3	5
—	5	1	6	Loviisan rautatie .....	—	1	1	2
11	3 034	83 700	86 745	Yhteensä	—	3 124	81 676	84 800
6 185	850 556	2 541 082	3 397 823	Henkilökilometriä	—	876 708	2 551 411	3 428 119

Kronoby			Kronoby			Källby		
150	Helsingin—H:linnan —Pietarin rt:n as.	137	9 590	Siirros	9 623	416	Siirros	252
4	Hangon rt:n asemat	3	51	Kristiinan, Kaskisten rautatieen asemat.	58	1 078	Kokkola .....	1 070
44	Turun—Tampereen— H:linnan rt:n as.	30	4	Porvoon rautatie ..	5	681	Kronoby .....	655
235	Nikolainkaupunki ..	205	1	Rauman rautatie ..	—	2 125	Pietarsaari .....	1 835
383	Muut Vaasan rt:n as.	192	2	Raahen rautatie....	2	741	Bennäs .....	518
4 786	Kokkola .....	5 162	1	Jokioisten rautatie ..	1	—	Muut asemat	—
655	Källby .....	681	1	Loviisan rautatie ..	—	152	linj. Tornioon....	166
1 743	Pietarsaari .....	1 693	9 650	Yhteensä	9 689	461	» Seinäjoelle ..	400
452	Bennäs .....	353	457 830	Henkilökilometriä	405 010	4	Savon rt:n asemat..	9
392	Kovjoki .....	396	Källby			1	Karjalan rt:n as. ..	1
342	Jeppo .....	388	85	Helsingin—H:linnan —Pietarin rt:n as.	65	8	Pori .....	3
220	linj. Tornioon....	222	7	Hangon rt:n asemat	7	10	J:kylän rt:n asemat	6
165	» Seinäjoelle ..	105	21	Turun—Tampereen— H:linnan rt:n as.	9	2	Skuru .....	—
6	Savon rt:n asemat..	10	303	Vaasan rt:n asemat	171	1	Savonlinnan rt:n as.	2
10	Karjalan rt:n as. ..	8	—	—	—	—	Rovaniemi .....	6
5	Porin rt:n asemat..	5	—	—	—	14	Kristiinan, Kaskisten rautatieen asemat.	9
33	J:kylän rt:n asemat	27	—	—	—	—	Porvoon rautatie ..	1
13	Helsingin—Turun rautatieen asemat.	5	—	—	—	—	Rauman rautatie ..	2
1	Silvola .....	—	—	—	—	1	Raahen rautatie....	—
1	Rovaniemi .....	1	—	—	—	—	Jokioisten rautatie ..	1
9 590	Siirros	9 623	416	Siirros	252	5 695	Yhteensä	4 937
						266 837	Henkilökilometriä	219 604

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Pietarsaari	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
1	484	579	1 064	Helsinki .....	40	492	364	896
—	119	244	363	Muut Helsingin—H:linnan —Pietarin rt:n asemat..	—	120	306	426
—	14	42	56	Hangon rautatieen asemat.	—	5	47	52
—	53	154	207	Turun—Tampereen—Hä- meenlinnan rt:n asemat	—	32	127	159
—	316	620	936	Nikolainkaupunki .....	—	275	563	838
—	105	558	663	Muut Vaasan rt:n asemat	—	87	629	716
—	68	104	172	Oulu .....	—	88	118	206
1	1 159	2 301	3 461	Siirros	40	1 099	2 154	3 293



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Pietarsaari	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
1	1 159	2 301	3 461	Siirros	40	1 099	2 154	3 293
—	26	237	263	Kannus .....	—	10	202	212
—	445	2 667	3 112	Kokkola .....	—	418	2 326	2 744
—	64	1 629	1 693	Kronoby .....	—	58	1 685	1 743
—	32	1 803	1 835	Källby .....	—	66	2 059	2 125
—	—	1 325	1 325	Pietarsaari .....	—	—	1 325	1 325
—	533	7 629	8 162	Bennäs .....	—	450	6 849	7 299
—	95	1 358	1 453	Kovjoki .....	—	85	1 374	1 459
—	58	911	969	Jeppo .....	—	63	1 273	1 336
—	4	479	483	Voltti .....	—	7	502	509
—	24	391	415	Härmä .....	—	28	430	458
—	30	298	328	Kauhava .....	—	23	369	392
—	8	242	250	Lapua .....	—	13	245	258
—	36	388	424	Muut as. linj. Tornioon ..	—	54	379	433
—	45	102	147	» » » Seinäjoelle ..	—	32	153	185
1	24	46	71	Savon rautatien asemat ..	—	34	48	82
—	2	16	18	Karjalan rautatien asemat	—	—	21	21
—	13	15	28	Porin rautatien asemat ..	—	14	20	34
—	29	170	199	Jyväskylän rautatien as...	—	33	174	207
—	—	—	—	Helsingin—Turun rautatien	—	—	—	—
—	3	16	19	asemat .....	—	5	20	25
—	8	4	12	Savonlinnan rt:n asemat ..	—	5	4	9
—	7	36	43	Rovaniemen rt:n asemat ..	—	9	58	67
—	—	—	—	Kristiinan, Kaskisten rt:n	—	—	—	—
—	24	135	159	asemat .....	—	31	126	157
—	7	10	17	Porvoon rautatie .....	—	7	17	24
—	5	5	10	Rauman rautatie .....	—	1	5	6
—	29	32	61	Raahen rautatie .....	—	24	36	60
—	2	1	3	Jokioisten rautatie .....	—	2	—	2
—	7	6	13	Loviisan rautatie .....	—	7	6	13
2	2 719	22 252	24 973	Yhteensä	40	2 578	21 860	24 478
1 161	604 986	1 551 862	2 158 009	Henkilökilometriä	21 200	593 895	1 494 050	2 109 145

Bennäs			Bennäs			Kovjoki		
↗	Helsingin—H:linnan	↖	10 557	↗	Siirros	↖	11 566	↗
94	—Pietarin rautatien asemat.....	102	2	Karjalan rautatien asemat.....	1	82	Muut Hels.-H:linnan	122
9	Hangon rt:n asemat	6	7	Porin rautatien asemat.....	4	16	—Pietarin rt:n as.	12
—	Turun—Tampereen—H:linnan rautatien asemat.....	6	29	Jyväskylän rautatien asemat.....	24	68	Hangon rt:n asemat	78
357	Vaasan rt:n asemat	256	2	Helsingin—Turun rautatien asemat.	1	444	Turun—Tampereen—H:linnan rt:n as.	403
594	Kokkola .....	785	8	Savonlinnan rautatien asemat.....	2	254	Nikolainkaupunki ..	250
353	Kronoby .....	452	1	Rovaniemi .....	3	700	Muut Vaasan rt:n as.	712
518	Källby .....	741	27	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat.	28	396	Kokkola .....	392
7 299	Pietarsaari .....	8 162	1	Porvoon rautatie ..	2	1 459	Kronoby .....	392
383	Kovjoki .....	306	2	Raahen rautatie....	2	306	Pietarsaari .....	1 453
412	Jeppo .....	356	10 636	Yhteensä	11 633	455	Bennäs .....	383
154	Muut asemat linjalla Tornioon .....	175	323 492	Henkilökilometriä	306 940	522	Jeppo .....	372
373	Muut asemat linjalla Seinäjoelle .....	218	—	—	—	291	Muut asemat linj. Tornioon....	341
—	Kotka.....	1	—	—	—	522	» Seinäjoelle ..	453
10 557	Siirros	11 566	—	—	—	11	Savon rt:n asemat.	9
—	—	—	—	—	—	2	Karjalan rt:n as. ...	5
—	—	—	—	—	—	9	Porin rt:n asemat..	17
—	—	—	—	—	—	5 323	Siirros	5 259



## Matkustajaluku vuonna 1916.

[illegible]

## Matkustajaluku vuonna 1916.

Lapua			Lapua			Nurmo		
1 616	Siirros	1 642	13 877	Siirros	14 244	59	Siirros	57
303	Sydänmaa.....	187		Rovaniemen rautatien asemat.....	13	491	Vaasan rt:n asemat	393
1 294	Munt Vaasan rt:n as.	1 386	11	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat.	554	1 466	Lapua.....	1 308
356	Ylivieska.....	241	508	Ino.....	3	680	Seinäjäki.....	555
226	Kokkola.....	245	—	Porvoon rautatie ..	3	375	Muut asemat linjalla	
258	Pietarsaari.....	250	3	Rauman rautatie ..	13		Tornioon.....	277
291	Voltti.....	302	17	Raahen rautatie....	8	1	Savon rautatien asemat.....	1
341	Härmä.....	401	12	Jokioisten rautatie ..	1		Karjalan rautatien asemat.....	2
2 196	Kauhava.....	2 520	14 428	Yhteensä	14 839	4	Porin rautatien asemat.....	6
767	Lapua.....	767	1 125 586	Henkilökilometriä	1 081 170	4	Jyväskylän rautatien asemat.....	9
1 308	Nurmo.....	1 466				7	Helsingin—Turun rautatien asemat.	1
3 962	Seinäjäki.....	4 012				5	Rovaniemi.....	1
	Muut asemat linjalla					1	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat.	22
716	Tornioon.....	577				19	Porvoon rautatie ..	—
44	Savon rt:n asemat..	35				1	Rauman rautatie ..	4
	Karjalan rautatien asemat.....	41				5	Raahen rautatie....	1
35	Porin rautatien asemat.....	32				—	Jokioisten rautatie ..	1
20	Jyväskylän rautatien asemat.....	112					Yhteensä	2 638
121	Helsingin—Turun rautatien asemat.	18					Henkilökilometriä	111 419
16	Savonlinnan rautatien asemat.....	10						
7								
13 877	Siirros	14 244	59	Siirros	57	130 103		

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kajaani	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	404	542	946	Helsinki.....	—	448	492	940
—	49	132	181	Pietari.....	—	54	159	213
—	108	287	395	Muut Helsingin—Hilinnan —Pietarin rt:n asemat..	—	127	395	522
—	14	6	20	Hangon rautatien asemat.	—	19	8	27
—	54	142	196	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rt:n asemat.	—	48	197	245
—	8	60	68	Vaasan rautatien asemat..	—	13	115	128
—	18	70	88	Oulun rautatien asemat ..	—	30	78	108
—	1 464	1 464	1 464	Kajaani.....	—	—	1 464	1 464
—	3 432	3 432	3 432	Murtomäki.....	—	9	3 300	3 309
—	69	1 370	1 439	Sukeva.....	—	68	1 453	1 521
—	—	280	280	Kauppilannmäki.....	—	5	325	330
—	217	2 891	3 108	Iisalmi.....	—	296	2 891	3 187
—	11	295	306	Lapinlahti.....	—	12	305	317
—	19	163	182	Siilinjärvi.....	—	14	192	206
—	419	1 437	1 856	Kuopio.....	—	570	1 686	2 256
—	—	1	1	Inkeroinen.....	—	—	3	3
—	149	755	904	Muut as. linj. Kotkaan ..	—	129	933	1 062
—	—	—	—	» » Inkeroinen	—	—	—	—
—	2	11	13	—Hamina.....	—	—	6	6
—	29	78	107	Karjalan rautatien asemat	—	35	105	140
—	27	33	60	Porin rautatien asemat....	—	24	49	73
—	5	16	21	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	2	9	11
—	9	12	21	Helsingin—Turun rt:n as..	—	17	31	48
—	34	107	141	Savonlinnan rt:n asemat..	—	35	140	175
—	1	10	11	Rovaniemen rt:n asemat..	—	—	10	10
—	1	8	9	Kristiinan, Kaskisten rt:n asemat.....	—	3	21	24
—	1 647	13 602	15 249	Siirros	—	1 958	14 367	16 325



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kajaani	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	1 647	13 602	15 249	Siirros	—	1 958	14 367	16 325
—	—	—	—	Koiviston rt:n asemat ....	—	—	3	3
—	2	12	14	Porvoon rautatie .....	—	2	5	7
—	5	8	13	Rauman rautatie .....	—	2	10	12
—	—	2	2	Raahen rautatie .....	—	1	3	4
—	—	9	9	Jokioisten rautatie .....	—	1	14	15
—	1	3	4	Loviisan rautatie .....	—	1	4	5
—	1 655	13 636	15 291	Yhteensä	—	1 965	14 406	16 371
—	640 076	1 895 297	2 535 373	Henkilökilometriä	—	732 050	2 187 064	2 919 114

  

Murtomäki	Sukeva	Kauppilanmäki
↓ Helsingin—H:linnan ↑ 11 — Pietarin rt:n as. 11 — Kyrö..... 1 3 309 Kajaani..... 3 432 551 Murtomäki ..... 551 359 Sukeva ..... 796 341 Iisalmi ..... 454 Muut asemat linjalla 268 Kotkaan ..... 311 Karjalan rautatien 2 asemat..... Savonlinnan rautatien 6 asemat..... — Porvoon rautatie .. 1 4 847 Yhteensä 5 559 142 671 Henkilökilometriä 162 438	↓ Siirros ↑ 5 291 Iisalmi ..... 5 769 3 211 Kuopio. .... 4 676 191 Muut asemat linjalla 211 170 Kotkaan ..... 253 2 Porin rt:n asemat.. — Leppävesi ..... 1 Helsingin—Turun 1 rautatien asemat. 4 8 Savonlinnan rt:n as. 8 1 Rovaniemi ..... 1 Rauman rautatie .. 8 876 Yhteensä 10 922 339 623 Henkilökilometriä 392 435	↓ Siirros ↑ 7 094 Karjalan rautatien 3 asemat..... 3 1 Nokia ..... 1 Sockenbacka ..... 1 1 Jokioisten rautatie .. 7 100 Yhteensä 5 234 175 756 Henkilökilometriä 148 493

  

Sukeva	Kauppilanmäki	Soinlahti
↓ Helsingin—H:linnan ↑ 46 — Pietarin rt:n as. 49 1 Hanko ..... — Turun—Tampereen 5 H:linnan rt:n as. 1 2 Ii ..... 2 1 521 Kajaani ..... 1 439 796 Murtomäki ..... 359 1 301 Sukeva ..... 1 301 1 153 Kauppilanmäki .... 1 891 466 Soinlahti ..... 727 5 291 Siirros 5 769	↓ Helsingin—H:linnan ↑ 28 — Pietarin rt:n as. 27 — Tampere ..... 1 2 Vaasan rt:n asemat — Oulu..... 3 330 Kajaani ..... 280 87 Murtomäki ..... 51 1 891 Sukeva ..... 1 153 348 Soinlahti ..... 468 4 230 Iisalmi ..... 3 059 1 Hamina ..... 1 Muut asemat linjalla 17 7 Kotkaan ..... 187 7 094 Siirros 5 230	↓ Helsingin—H:linnan ↑ 39 — Pietarin rt:n as. 27 1 Hanko ..... 4 Tampere ..... 3 1 Tornio ..... 727 Sukeva ..... 466 468 Kauppilanmäki .... 348 1 302 Iisalmi ..... 1 712 Muut asemat linjalla 201 Kajaani..... 152 152 Muut asemat linjalla Kotkaan ..... 191 Karjalan rautatien 1 asemat..... 1 — Paimio ..... 1 2 Savonlinna ..... 1 2 898 Yhteensä 2 902 90 790 Henkilökilometriä 77 782

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Iisalmi	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	275	550	825	Helsinki .....	—	300	492	792
—	86	170	256	Viipuri .....	—	89	211	300
—	—	—	—	Muut Helsingin—H:linnan	—	—	—	—
—	87	373	460	—Pietarin rt:n asemat..	—	82	383	465
—	12	10	22	Hangon rautatien asemat..	—	8	8	16
—	—	—	—	Turun—Tampereen—Hä-	—	—	—	—
—	36	76	112	meenlinnan rt:n asemat	—	38	83	121
—	18	8	26	Vaasan rautatien asemat..	—	19	20	39
—	7	33	40	Oulun rautatien asemat ..	—	14	62	76
—	296	2 891	3 187	Kajaani .....	—	217	2 891	3 108
—	—	454	454	Murtomäki .....	—	3	338	341
—	42	4 634	4 676	Sukeva .....	—	99	3 112	3 211
—	—	3 059	3 059	Kauppilamäki .....	—	14	4 216	4 230
—	—	1 712	1 712	Soinlahti .....	—	5	1 297	1 302
—	44	1 462	1 506	Iisalmi .....	—	44	1 462	1 506
—	93	4 963	5 056	Lapinlahti .....	—	63	4 438	4 501
—	—	953	953	Alapitkä .....	—	—	943	943
—	24	647	671	Siiinjärvi .....	—	5	543	548
—	2	128	130	Toivala .....	—	18	291	309
—	526	4 558	5 084	Kuopio .....	—	594	4 899	5 493
—	34	185	219	Mikkeli .....	—	37	126	163
—	5	17	22	Hamina .....	—	2	12	14
—	1	2	3	Inkeroinen .....	—	—	9	9
—	61	620	681	Muut as. linj. Kotkaan ..	—	44	701	745
—	12	109	121	Karjalan rautatien asemat	—	10	100	110
—	4	30	34	Porin rautatien asemat....	—	5	24	29
—	1	10	11	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	3	8	11
—	21	22	43	Helsingin—Turun rt:n as.	—	14	28	42
—	33	187	220	Savonlinnan rt:n asemat..	—	31	147	178
—	1	4	5	Rovaniemen rt:n asemat..	—	—	12	12
—	—	—	—	Kristiinan, Kaskisten rt:n	—	—	—	—
—	5	2	7	asemat .....	—	1	4	5
—	—	7	7	Koiviston rt:n asemat ....	—	—	2	2
—	2	12	14	Porvoon rautatie .....	—	—	9	9
—	—	1	1	Rauman rautatie .....	—	—	1	1
—	—	1	1	Jokioisten rautatie .....	—	1	1	2
—	2	9	11	Loviisan rautatie .....	—	—	7	7
—	1 730	27 899	29 629	Yhteensä	—	1 760	26 880	28 640
—	435 828	2 109 065	2 544 893	Henkilökilometriä	—	439 253	2 137 853	2 577 106

Lapinlahti			Lapinlahti			Alapitkä		
293	Helsingin—H:linnan —Pietarin rt:n as.	254	13 642	Siirros	12 879	87	Helsingin—H:linnan —Pietarin rt:n as.	91
7	Hangon rt:n asemat	4	31	Karjalan rt:n as. . .	31	5	Turun—Tampereen— H:linnan rt:n as. . .	5
25	Turun—Tampereen— H:linnan rt:n as.	31	8	Porin rt:n asemat . .	8	1	Tervajoki . . . . .	—
6	Vaasan rt:n asemat	3	10	Jyväskylän rauta- tien asemat. . . . .	5	6	Oulun rt:n asemat. .	7
15	Oulun rt:n asemat. .	19	5	Helsingin—Turun rautatien asemat. .	4	943	Iisalmi . . . . .	953
317	Kajaani . . . . .	306	23	Savonlinnan rt:n as.	20	1 632	Lapinlahti . . . . .	2 670
4 501	Iisalmi . . . . .	5 066	2	Rovaniemi . . . . .	1	299	Alapitkä . . . . .	299
1 727	Lapinlahti . . . . .	1 727	—	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat. .	2	760	Siiinjärvi . . . . .	661
2 670	Alapitkä . . . . .	1 632	1	Koiviston rt:n as. . .	1	240	Toivala . . . . .	230
415	Siiinjärvi . . . . .	395	3	Rauman rautatie . .	1	3 031	Kuopio . . . . .	2 798
232	Toivala . . . . .	237	1	Raahen rautatie . . .	—	197	Muut asemat linjalla Kajaaniin. . . . .	168
2 811	Kuopio . . . . .	2 730	—	Jokioisten rautatie .	1	192	Muut asemat linjalla Kotkaan . . . . .	147
4	Hamina . . . . .	2	1	Loviisan rautatie . .	2	9	Karjalan rt:n as. . .	11
3	Inkeroinen . . . . .	—	—	Yhteensä	12 955	2	Porin rt:n asemat. .	—
	Muut asemat	—	—	Henkilökilometriä	644 787	1	Jyväskylä . . . . .	—
288	linj. Kajaaniin . .	222	13 728					
328	» Kotkaan. . . .	261	684 066					
13 642	Siirros	12 879				7 405	Siirros	8 040



## Matkustajaluku vuonna 1916.

Alapitkä			Siilinjärvi			Toivala		
7 405	Siirros	8 040	1 243	Siirros	1 311	69	Helsingin—H:linnan	87
2	Helsingin—Turun	—	395	Lapinlahti .....	415	4	—Pietarin rtn as.	—
10	rautatie asemat.	—	661	Alapitkä .....	760	1	Gerknäs .....	—
—	Savonlinnan rtn as.	11	434	Siilinjärvi .....	434	1	Vilppula .....	—
—	Rovaniemi .....	1	1 069	Toivala .....	1 678	1	Kuivaniemi .....	1
1	Porvoon rautatie ..	2	11 255	Kuopio .....	12 041	309	Iisalmi .....	130
1	Rauman rautatie ..	—	1	Inkeroinen .....	3	237	Lapinlahti .....	232
2	Loviisan rautatie ..	2	—	Muut asemat	—	230	Alapitkä .....	240
7 421	Yhteensä	8 056	56	linj. Kajaaniin ..	61	1 678	Siilinjärvi .....	1 069
322 153	Henkilökilometriä	329 701	445	» Kotkaan .....	460	11 290	Kuopio .....	10 751
			8	» Inkeroinen—	—	104	Muut asemat linjalla	63
			32	Hamina .....	7	253	Kajaaniin .....	63
			2	Karjalan rtn as. ..	30	6	Muut asemat linjalla	201
			6	Porin rtn asemat ..	5	1	Kotkaan .....	12
			14	Jyväskylän rauta-	4	3	Karjalan rautatien	3
			55	tien asemat .....	6	10	asemat .....	1
			4	Helsingin—Turun	2	1	Porin rautatien	9
			1	rautatie asemat.	6	14 197	asemat .....	—
			15 682	Savonlinnan rauta-	17 302	284 768	Helsingin—Turun	—
			717 235	tien asemat .....	—	Henkilökilometriä	rautatie asemat.	—
				Kristiinän, Kaskisten	—	12 799	Savonlinnan rauta-	—
				rautatie asemat.	—	249 667	tien asemat .....	—
				Porvoon rautatie ..	—		Porvoon rautatie ..	—
				Rauman rautatie ..	—			—
				Loviisan rautatie ..	—			—
1 234	Siirros	1 311	15 682	Yhteensä	17 302			
			717 235	Henkilökilometriä	767 000			

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kuopio	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
19	1 657	2 728	4 404	Helsinki .....	26	2 615	2 657	5 298
—	116	245	361	Lahti .....	—	104	270	374
—	41	143	184	Lappeenranta .....	—	36	194	230
—	458	1 025	1 483	Viipuri .....	—	522	1 120	1 642
—	702	1 041	1 743	Pietari .....	—	694	969	1 663
—	—	—	—	Muut Helsingin—H:linnan	—	—	—	—
—	113	954	1 067	—Pietarin rtn asemat ..	2	128	1 162	1 292
—	10	81	91	Hangon rautatien asemat.	—	18	77	95
—	120	145	265	Turku .....	—	104	176	280
—	110	240	350	Tampere .....	—	89	234	323
—	—	—	—	Muut Turun—Tampereen—	—	—	—	—
—	15	54	69	H:linnan rtn asemat ..	—	18	107	125
—	43	96	139	Vaasan rautatien asemat ..	—	43	91	134
—	41	134	175	Oulun rautatien asemat ..	1	47	149	197
—	570	1 686	2 256	Kajaani .....	—	419	1 437	1 856
—	45	166	211	Sukeva .....	—	33	158	191
—	594	4 899	5 493	Iisalmi .....	—	526	4 558	5 084
—	90	2 640	2 730	Lapinlahti .....	—	89	2 722	2 811
—	39	2 759	2 798	Alapitkä .....	—	43	2 988	3 031
—	360	11 681	12 041	Siilinjärvi .....	—	267	10 988	11 255
—	115	10 636	10 751	Toivala .....	—	42	11 248	11 290
—	4	1 300	1 304	Kuopio .....	—	4	1 300	1 304
—	86	6 781	6 867	Pitkälähti .....	—	56	7 328	7 384
—	71	9 079	9 150	Kurkimäki .....	—	85	7 367	7 452
—	19	1 308	1 327	Salminen .....	—	25	1 605	1 630
19	5 419	59 821	65 259	Siirros	29	6 007	58 905	64 941

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kuopio	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
19	5 419	59 821	65 259	Siirros	29	6 007	58 905	64 941
—	—	1 969	1 969	Iisvesi .....	—	62	2 186	2 248
—	272	5 505	5 777	Suonnejoki .....	—	234	5 823	6 057
—	8	437	445	Haapakoski .....	—	55	342	397
—	153	1 715	1 868	Pieksämäki .....	—	151	1 886	2 037
—	286	1 117	1 403	Mikkeli .....	—	261	1 411	1 672
—	117	223	340	Kouvola .....	—	138	378	516
—	6	26	32	Inkeroinen .....	—	6	27	33
—	84	193	277	Kotka .....	—	101	214	315
—	26	232	258	Muut as. linj. Kajaanin ..	—	21	207	228
—	13	747	760	» » » Kotkaan ..	1	45	783	829
—	—	—	—	» » » Inkeroinen ..	—	—	—	—
—	16	73	89	—Hamina .....	—	11	92	103
—	36	463	499	Karjalan rautatien asemat	—	51	570	621
—	25	139	164	Porin rautatien asemat ...	—	39	95	134
—	2	34	36	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	4	19	23
—	27	101	128	Helsingin—Turun rt:n as.	1	17	67	85
—	33	622	655	Varkaus .....	—	68	515	583
—	4	209	213	Joroinen .....	—	15	240	255
—	45	301	346	Savonlinna .....	—	86	359	445
—	9	424	433	Muut S.linnan rt:n asemat	—	27	524	551
—	2	28	30	Rovaniemen rt:n asemat ..	—	4	13	17
—	—	—	—	Kristiinän, Kaskisten rt:n	—	—	—	—
—	4	21	25	asemat .....	—	6	13	19
—	—	—	—	Koiviston rt:n asemat ....	—	—	3	3
—	17	39	56	Porvoon rautatie .....	—	9	43	52
—	9	55	64	Rauman rautatie .....	—	12	32	44
—	1	15	16	Raahen rautatie .....	—	1	8	9
—	10	12	22	Jokioisten rautatie .....	—	10	4	14
—	3	29	32	Loviisan rautatie .....	—	5	16	21
19	6 627	74 550	81 196	Yhteensä	31	7 446	74 775	82 252
8 835	2 042 695	6 812 666	8 864 196	Henkilökilometriä	14 825	2 512 244	6 939 015	9 466 084

Pitkälähti			Kurkimäki			Kurkimäki		
↙	Helsingin—H:linnan	↗	↙	Helsingin—H:linnan	↗	10 217	Siirros	13 755
127	—Pietarin rt:n as.	94	317	—Pietarin rt:n as.	276		Savonlinnan rauta-	
5	Hangon rt:n asemat	2	4	Hangon rt:n asemat	5	35	tien asemat.....	57
	Turun—Tampereen—			Turun—Tampereen—		2	Rovaniemi .....	—
13	H:linnan rt:n as.	9	14	H:linnan rt:n as.	10	1	Humaljoki .....	2
3	Vaasan rt:n asemat	—	2	Vaasan rt:n asemat	3	1	Porvoon rautatie ..	1
1	Kovjoki .....	—		Oulun rautatien		2	Rauman rautatie ..	—
7 384	Kuopio .....	6 867	5	asemat .....	9	1	Raahen rautatie.....	—
546	Kurkimäki .....	269	7 452	Kuopio .....	9 150	—	Jokioisten rautatie ..	2
390	Suonnejoki .....	302	269	Pitkälähti .....	546	2	Loviisan rautatie ..	2
8	Hamina .....	7	970	Kurkimäki .....	970			
	Muut asemat		186	Salminen.....	973	10 261	Yhteensä	13 819
226	linj. Kajaaniin ..	261	361	Suonnejoki .....	998	410 520	Henkilökilometriä	484 793
351	» Kotkaan....	291	2	Hamina .....	1			
	Karjalan rautatien		3	Inkeroinen .....	2			
6	asemat.....	7		Muut asemat				
1	Jyväskylä .....	—	260	linj. Kajaaniin ..	376			
1	Turku .....	1	349	» Kotkaan....	398		Salminen	
42	Savonlinnan rt:n as.	36		Karjalan rautatien				
9	Porvoon rautatie ..	7	19	asemat.....	32			
2	Loviisan rautatie ..	—	2	Pori .....	4			
				Helsingin—Turun		↙	Helsingin—H:linnan	↗
9 115	Yhteensä	8 153	2	rautatien asemat.	2	112	—Pietarin rt:n as.	79
						1	Nummela .....	—
228 402	Henkilökilometriä	186 717	10 217	Siirros	13 755	113	Siirros	79



## Matkustajaluku vuonna 1916.

Salminen			Suonnejoki			Haapakoski		
113	Siirros	79	712	Helsinki	633	4 206	Siirros	5 930
6	Turun-Tampereen-		224	Viipuri	258	12	Karjalan rt:n as.	10
1	H-linnan rt:n as.	1		Muut Hels.-H-linnan		1	Pori	1
4	Haapamäki		465	—Pietarin rt:n as.	419	177	Savonlinnan rt:n as.	181
4	Oulun rt:n asemat	4	15	Hangon rt:n asemat	5	—	Rovaniemi	1
1 630	Kuopio	1 327		Turun-Tampereen-		1	Rauman rautatie	—
973	Kurkimäki	186	68	H-linnan rt:n as.	68			
2 567	Suonnejoki	1 820	12	Vaasan rt:n asemat	8	4 397	Yhteensä	6 123
—	Hamina	3	16	Oulun rt:n asemat	16	215 418	Henkilökilometriä	252 201
—	Inkeroinen	1	6 057	Kuopio	5 777			
	Muut asemat		302	Pitkälähti	390			
204	linj. Kajaaniin ..	206	998	Kurkimäki	361			
448	» Kotkaan....	284	1 820	Salminen	2 567			
5	Karjalan rt:n as. ..	2	4 877	Iisvesi	5 499			
4	J:kylän rt:n asemat	—	1 642	Suonnejoki	1 642			
	Helsingin-Turun		2 348	Haapakoski	576			
3	rautatie asemat.	2	1 801	Pieksämäki	1 904			
	Savonlinnan rauta-		377	Mikkeli	380			
35	tien asemat.....	29	17	Inkeroinen	32			
1	Närpes.....	—		Muut asemat				
1	Porvoon rautatie ..	—	360	linj. Kajaaniin ..	395	819	Helsinki	691
1	Rauman rautatie ..	—	588	» Kotkaan....	588	226	Viipuri	245
				» Inkeroinen-			Muut Hels.-H-linnan	
5 996	Yhteensä	3 944	13	Hamina	14	458	—Pietarin rt:n as.	594
210 756	Henkilökilometriä	152 053	132	Karjalan rt:n as. ..	111	27	Hangon rt:n asemat	19
			8	Porin rt:n asemat..	16		Turun-Tampereen-	
			1	J:kylän rt:n asemat	3	92	H-linnan rt:n as.	106
				Helsingin-Turun		36	Vaasan rt:n asemat	44
			16	rautatie asemat.	13	13	Oulun rt:n asemat..	11
			492	Savonlinnan rt:n as.	489	2 037	Kuopio	1 868
			1	R:niemen rt:n as. ..	4	1 904	Suonnejoki	1 801
			2	Kristinan, Kaskisten		2 180	Haapakoski	2 401
				rautatie asemat.	1	2 601	Pieksämäki	2 601
				Humalajoki	1	1 709	Kantala	2 297
				Porvoon rautatie ..	11	767	Haukivuori	981
				3 Rauman rautatie ..	6	296	Kalvitsa	424
				3 Jokioisten rautatie ..	4	2 362	Mikkeli	2 508
				4 Loviisan rautatie ..	6	199	Kouvola	240
						14	Inkeroinen	30
			23 382	Yhteensä	22 197		Muut asemat	
			1 442 596	Henkilökilometriä	1 384 021	661	linj. Kajaaniin ..	768
						544	» Kotkaan....	608
							» Inkeroinen-	
						27	Hamina	18
						286	Karjalan rt:n as. ..	458
						29	Porin rt:n asemat..	27
						5	J:kylän rt:n asemat	5
							Helsingin-Turun	
							rautatie asemat.	22
						21	Varkaus	703
						1 056	Huutokoski	719
						3 417	Joroinen	908
						938	Rantasalmi	291
						438	Savonlinna	730
						648	Muut Savonlinnan	
							rautatie asemat.	167
						178	Rovaniemi	6
						2	Kristinan, Kaskisten	
							rautatie asemat.	2
						3	Porvoon rautatie ..	15
						26	Jokioisten rautatie ..	9
						8	Loviisan rautatie ..	17
						9		
9 472	Yhteensä	8 440	87	linj. Kajaaniin ..	172	24 036	Yhteensä	22 334
542 423	Henkilökilometriä	501 750	214	» Kotkaan....	260		Henkilökilometriä	1 836 913
			4 206	Siirros	5 930	1 793 511		

## Matkustajaluku vuonna 1916.

Kantala			Haukivuori			Kalvitsa		
245	Helsinki .....	205	285	Helsingin—H:linnan —Pietarin rt:n as.	343	174	Helsingin—H:linnan —Pietarin rt:n as.	181
162	Pietarin rt:n as.	168	—	Tammisaari.....	1	2	Hangon rt:n asemat	1
2	Lohja .....	1	22	Turun—Tampereen— H:linnan rt:n as.	9	3	Turun—Tampereen— H:linnan rt:n as.	3
21	H:linnan rt:n as.	12	2	Oulun rt:n asemat..	—	1	Vaasan rautatien asemat.....	4
1	Vaasan rt:n asemat	3	981	Pieksämäki .....	767	3	Tornio .....	—
2	Oulun rt:n asemat..	—	1 918	Kantala .....	2 207	424	Pieksämäki.....	296
2 297	Pieksämäki .....	1 709	646	Kalvitsa .....	696	391	Kantala.....	465
2 207	Haukivuori .....	1 918	3 333	Mikkeli.....	3 355	696	Haukivuori .....	646
465	Kalvitsa .....	391	4	Inkeroinen .....	4	5 948	Mikkeli .....	6 012
2 102	Mikkeli.....	1 921	—	Muut asemat	—	4	Hamina .....	15
3	Inkeroinen .....	8	194	linj. Kajaaniin ..	211	1	Inkeroinen .....	3
—	Muut asemat	—	321	» Kotkaan....	337	—	Muut asemat	—
316	linj. Kajaaniin ..	330	7	» Inkeroinen—	—	157	linj. Kajaaniin ..	153
359	» Kotkaan....	299	10	Hamina .....	13	179	» Kotkaan....	188
—	» Inkeroinen—	—	2	Karjalan rt:n as. ..	14	—	Karjalan rautatien asemat.....	6
10	Hamina .....	8	6	Pori.....	—	5	Pori .....	1
11	Karjalan rt:n as. ..	12	—	Helsingin—Turun	—	1	Jyväskylä .....	1
12	Porin rt:n asemat..	4	84	rautatien asemat.	9	2	Helsingin—Turun	—
—	Helsingin—Turun	—	—	Savonlinnan rauta- tien asemat.....	72	113	rautatien asemat.	81
4	rautatien asemat.	2	—	Rovaniemi .....	1	—	Savonlinnan rt:n as.	—
193	Savonlinnan rt:n as.	151	3	Kristiina, Kaskisten	1	—	Rovaniemen rauta- tien asemat.....	4
—	Rovaniemi .....	1	7	rautatien asemat.	2	1	Porvoon rautatie ..	1
1	Kristiina .....	—	3	Porvoon rautatie ..	—	—	Porvoon rautatie ..	1
—	Humalajoki .....	1	3	Jokioisten rautatie ..	—	—	Loviisan rautatie ..	1
—	Porvoon rautatie ..	1	—	Loviisan rautatie ..	3	—	—	—
2	Loviisan rautatie ..	1	—	—	—	—	—	—
8 415	Yhteensä	7 146	7 831	Yhteensä	8 045	8 106	Yhteensä	8 062
435 417	Henkilökilometriä	389 568	368 081	Henkilökilometriä	380 267	294 086	Henkilökilometriä	293 311

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Mikkeli	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	1 158	2 343	3 501	Helsinki .....	6	983	2 354	3 343
—	124	553	677	Lahti .....	—	123	499	622
—	1	523	524	Luumäki.....	—	—	604	604
—	70	342	412	Lappeenranta .....	—	101	551	652
—	311	1 101	1 412	Viipuri .....	—	363	1 094	1 457
—	583	1 350	1 933	Pietari .....	—	574	1 365	1 939
—	—	—	—	Muut Helsingin—H:linnan	—	—	—	—
1	75	1 221	1 297	—Pietarin rt:n asemat..	—	74	1 420	1 494
—	11	63	74	Hangon rautatien asemat.	—	6	67	73
—	62	150	212	Turku .....	—	45	174	219
—	42	171	213	Tampere.....	—	57	194	251
—	—	—	—	Muut Turun—Tampereen—	—	—	—	—
—	9	42	51	H:linnan rt:n asemat ..	—	7	69	76
—	35	71	106	Vaasan rautatien asemat..	—	32	79	111
—	38	69	107	Oulun rautatien asemat ..	—	42	55	97
—	37	126	163	Iisalmi.....	—	34	185	219
—	261	1 411	1 672	Kuopio .....	—	286	1 117	1 403
—	32	348	380	Suonnejoki .....	—	35	342	377
—	127	2 381	2 508	Pieksämäki .....	—	152	2 210	2 362
—	58	1 863	1 921	Kantala .....	—	77	2 025	2 102
—	24	3 331	3 355	Haukivuori .....	—	28	3 305	3 333
—	10	6 002	6 012	Kalvitsa .....	—	12	5 936	5 948
—	34	19 049	19 083	Mikkeli.....	—	34	19 049	19 083
—	193	13 386	13 579	Otava .....	—	133	13 102	13 235
1	3 295	55 896	59 192	Siirros	6	3 198	55 796	59 000



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Mikkeli	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
1	3 295	55 896	59 192	Siirros	6	3 198	55 796	59 000
—	52	4 767	4 819	Hietanen .....	—	59	4 740	4 799
—	123	4 230	4 353	Mäntyharju .....	—	108	4 255	4 363
—	2	383	385	Voikoski .....	—	9	427	436
—	6	294	300	Selänpää .....	—	6	254	260
—	12	240	252	Harju .....	—	36	323	359
—	163	1 053	1 216	Kouvola .....	—	208	1 210	1 418
—	1	84	85	Inkeroinen .....	—	6	90	96
—	113	353	466	Kotka .....	—	125	383	508
—	83	609	692	Muut as. linj. Kajaanin ..	—	70	508	578
—	36	180	216	» » Kotkaan....	—	46	234	280
—	—	—	—	» » Inkeroinen—	—	—	—	—
—	31	115	146	Hamina .....	—	29	139	168
—	70	308	378	Karjalan rautatien asemat	—	67	361	428
—	20	79	99	Porin rautatien asemat...	—	25	81	106
—	7	25	32	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	12	21	33
—	13	64	77	Helsingin—Turun rt:n as..	—	13	63	76
—	70	477	547	Varkaus .....	—	59	459	518
—	17	290	307	Huutokoski .....	—	30	167	197
—	62	328	390	Joroinen .....	—	71	461	532
—	29	445	474	Rantasalmi .....	—	47	334	381
—	193	600	793	Savonlinna .....	—	242	744	986
—	17	174	191	Muut Savonlinnan rt:n as.	—	27	138	165
—	2	3	5	Rovaniemi .....	—	—	15	15
—	—	—	—	Kristiinan, Kaskisten rt:n	—	—	—	—
—	3	13	16	asemat .....	—	3	12	15
—	—	2	2	Koiviston rt:n asemat ....	—	—	2	2
—	20	32	52	Porvoon rautatie .....	—	16	23	39
—	3	8	11	Rauman rautatie .....	—	3	18	21
—	3	4	7	Raahen rautatie .....	—	—	2	2
—	—	11	11	Jokioisten rautatie .....	—	3	12	15
—	10	39	49	Loviisan rautatie .....	—	11	37	48
1	4 456	71 106	75 563	Yhteensä	6	4 529	71 309	75 844
234	1 061 217	4 761 790	5 823 241	Henkilökilometriä	1 830	1 052 779	4 903 688	5 958 297

Otava			Otava			Hietanen		
774	Helsinki .....	574	18 034	Siirros	17 966	285	Helsinki .....	224
—	Muut Hels.-H.linnan	—	—	Karjalan rautatien	—	—	Muut Hels.-H.linnan	—
—	—Pietarin rauta-	—	56	asemat .....	66	587	—Pietarin rt:n as.	527
1 056	tien asemat .....	815	—	Porin rautatien	—	3	Hangon rt:n asemat	1
17	Hangon rt:n asemat	12	17	asemat .....	12	—	Turun—Tampereen—	—
—	Turun—Tampereen—	—	—	Jyväskylän rauta-	—	29	H.linnan rt:n as.	34
65	H.linnan rt:n as.	62	1	tien asemat .....	2	2	Vaasan rt:n asemat	5
14	Vaasan rt:n asemat	13	—	Helsingin—Turun	—	1	Oulun rt:n asemat..	1
14	Oulun rt:n asemat..	21	21	rautatien asemat.	26	4 799	Mikkeli .....	4 819
13 235	Mikkeli .....	13 579	—	Savonlinnan rauta-	—	1 084	Otava .....	1 038
1 038	Hietanen .....	1 084	215	tien asemat .....	203	749	Mäntyharju .....	819
514	Mäntyharju .....	472	3	Kristiina .....	2	7	Inkeroinen .....	8
276	Kouvola .....	278	13	Porvoon rautatie ..	11	—	Muut asemat	—
21	Inkeroinen .....	23	3	Rauman rautatie ..	2	173	linj. Kajaanin ..	175
—	Muut asemat linjalla	—	2	Jokioisten rautatie ..	2	444	» Kotkaan....	423
504	Kajaanin .....	563	1	Loviisan rautatie ..	1	—	Muut asemat	—
—	Muut asemat	—	—	Yhteensä	18 293	—	linj. Inkeroinen—	—
469	linj. Kotkaan....	426	18 366	Henkilökilometriä	836 577	20	Hamina .....	11
—	» Inkeroinen—	—	918 341	—	—	—	Karjalan rautatien	—
37	Hamina .....	44	—	—	—	26	asemat .....	23
18 034	Siirros	17 966	—	—	—	8 209	Siirros	8 108





## Matkustajaluku vuonna 1916.

Harju			Myllykoski			Myllykoski		
18 909	Siirros	18 305	213	Helsinki	214	11 814	Siirros	13 142
266	Kymi	296	194	Kausala	207	1 288	Kotka	1 294
323	Kotka	344	201	Kaipiainen	212		Muut asemat	
512	Muut asemat		502	Luumäki	517	249	linj. Kajaaniin ..	232
	linj. Kajaaniin ..	462		Muut Hels.-Hölinnan		67	Karjalan rautatien	
	» Inkerooinen			— Pietarin rauta-			asemat	61
170	Hamina	182	913	tien asemat	897		Porin rautatien	
86	Karjalan rt:n as.	91	2	Hangon rt:n asemat	1	22	asemat	23
24	Porin rt:n asemat	34		Turun—Tampereen—			Jyväskylä	2
8	Jäkylän rt:n asemat	7		Hölinnan rautatien		5	Helsingin—Turun	
	Helsingin—Turun		34	asemat	40		rautatien asemat	8
10	rautatien asemat	7	2	Vaasan rt:n asemat	13		Savonlinnan rauta-	
47	Savonlinnan rt:n as.	40		Oulun rautatien		24	tien asemat	17
1	Rovaniemi	2	4	asemat	10		Mesterjärvi	2
	Kaskinen	1	322	Harju	308	9	Porvoon rautatie	11
10	Porvoon rautatie	16	5 728	Kouvola	6 865		Rauman rautatie	1
1	Rauman rautatie			Hamina	552		Jokioisten rautatie	1
1	Jokioisten rautatie	2	532	Liikkala	291	25	Loviisan rautatie	23
20	Loviisan rautatie	18	1 578	Inkeroinen	2 405			
			120	Tavastila	107	13 503	Yhteensä	14 817
20 388	Yhteensä	19 807	550	Kymi	503	442 824	Henkilökilometriä	452 636
842 819	Henkilökilometriä	778 572	11 814	Siirros	13 142			

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Hamina	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	736	1 183	1 919	Helsinki	—	560	1 517	2 077
—	59	415	474	Lahti	—	54	460	514
—	20	378	398	Kausala	—	21	346	367
—	37	320	357	Kaipiainen	—	10	256	266
—	2	422	424	Luumäki	—	—	483	483
—	48	257	305	Lappeenranta	—	30	288	318
—	406	1 174	1 580	Viipuri	—	458	1 188	1 646
—	792	2 643	3 435	Pietari	—	897	4 316	5 213
—				Muut Helsingin—Hölinnan	—			
—	127	1 301	1 428	— Pietarin rt:n asemat	—	105	1 503	1 608
—	7	39	46	Hangon rautatien asemat	—	12	49	61
—				Turun—Tampereen—Hä-	—			
—	51	224	275	meenlinnan rt:n asemat	1	48	242	291
—	3	36	39	Vaasan rautatien asemat	—	2	21	23
—	9	41	50	Oulun rautatien asemat	—	7	33	40
—	399	2 105	2 504	Kouvola	—	380	2 315	2 695
—	15	537	552	Myllykoski	—	27	892	919
—	59	3 867	3 926	Hamina	—	59	3 867	3 926
—	86	3 905	3 991	Liikkala	—	105	6 538	6 643
—	97	3 378	3 475	Inkeroinen	—	149	3 068	3 217
—		35	35	Tavastila	—	—	11	11
—	4	256	260	Kymi	—	10	240	250
—	70	739	809	Kotka	—	106	904	1 010
—	87	723	810	Muut as. linj. Kajaaniin	—	93	631	724
—	50	198	248	Karjalan rautatien asemat	—	42	250	292
—	13	54	67	Porin rautatien asemat	—	13	73	86
—		9	9	Jyväskylän rt:n asemat	—	—	9	9
—	12	91	103	Helsingin—Turun rt:n as.	—	14	88	102
—	2	47	49	Savonlinnan rt:n asemat	—	12	61	73
—				Rovaniemen rt:n asemat	—	1	1	2
—				Kristinän, Kaskisten rt:n	—			
—	2	9	11	asemat	—	2	10	12
—		10	10	Koiviston rt:n asemat	—	—	9	9
—	3 193	24 396	27 589	Siirros	1	3 217	29 669	32 887

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Hamina	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	3 193	24 396	27 589	Siirros	1	3 217	29 669	32 887
—	19	57	76	Porvoon rautatie .....	—	11	45	56
—	2	27	29	Rauman rautatie .....	—	3	26	29
—	—	—	—	Raahen rautatie .....	—	—	1	1
—	1	21	22	Jokioisten rautatie .....	—	—	27	27
—	13	65	78	Loviisan rautatie .....	—	5	53	58
—	3 228	24 566	27 794	Yhteensä	1	3 236	29 821	33 058
—	617 108	2 386 592	3 003 700	Henkilökilometriä	213	612 915	3 081 493	3 694 621

[illegible]



## Matkustajaluku vuonna 1916.

Kymi			Kymi			Kymi		
5314 ↓	Siirros	4 959 ↑	12 035 ↓	Siirros	10 976 ↑	19 552 ↓	Siirros	19 510 ↑
11	Vaasan rt:n asemat	22	6 241	Kotka	7 374	1	Rovaniemi	—
30	Oulun rautatien asemat	20	887	Muut asemat linjalla	810	9	Kristiinän, Kaskisten rautatien asemat	10
296	Harju	266	213	Karjalan rt:n as.	184	6	Koiviston rt:n as.	1
1 601	Kouvola	1 634	39	Porin rt:n asemat	36	34	Porvoon rautatie	28
503	Myllykoski	550	12	Jyväskylän rt:n asemat	12	6	Rauman rautatie	11
250	Hamina	260		Helsingin—Turun rautatien asemat	35	10	Jokioisten rautatie	11
73	Liikkala	73	49	Savonlinnan rautatien asemat	83	24	Loviisan rautatie	14
1 847	Inkeroinen	1 798				19 642	Yhteensä	19 585
2 110	Tavastila	1 394	76				Henkilökilometriä	1 371 474
12 035	Siirros	10 976	19 552	Siirros	19 510	1 446 652		

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kotka	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	1 532	3 070	4 602	Helsinki	9	1 369	3 122	4 500
—	189	631	820	Lahti	—	154	682	836
—	12	324	336	Kausala	—	14	309	323
—	2	452	454	Luumäki	—	—	440	440
—	129	402	531	Lappeenranta	—	116	430	546
—	1	209	210	Tienhaara	—	—	139	139
—	398	1 217	1 615	Viipuri	—	469	1 321	1 790
—	27	131	158	Terijoki	3	4	254	261
—	747	2 123	2 870	Pietari	—	654	3 047	3 701
—	—	—	—	Muut Helsingin—H:linnan	—	—	—	—
—	171	1 476	1 647	—Pietarin rt:n asemat	1	136	1 629	1 766
—	15	74	89	Hangon rautatien asemat	—	18	71	89
—	89	138	227	Tampere	—	65	129	194
—	—	—	—	Muut Turun—Tampereen—	—	—	—	—
—	46	154	200	H:linnan rt:n asemat	—	36	199	235
—	26	85	111	Vaasan rautatien asemat	—	21	82	103
—	53	98	151	Oulun rautatien asemat	5	56	93	154
—	101	214	315	Kuopio	—	84	193	277
—	125	383	508	Mikkeli	—	113	353	466
—	49	567	616	Mäntyharju	—	49	481	530
—	14	189	203	Selänpää	—	18	225	243
—	57	287	344	Harju	—	67	256	323
—	772	3 416	4 188	Kouvola	—	785	3 793	4 578
—	149	1 145	1 294	Myllykoski	—	92	1 196	1 288
—	106	904	1 010	Hamina	—	70	739	809
—	1	236	237	Liikkala	—	—	165	165
—	443	3 758	4 201	Inkeroinen	—	246	3 709	3 955
—	410	5 302	5 712	Tavastila	—	194	4 195	4 389
—	467	6 907	7 374	Kymi	—	387	5 854	6 241
—	63	840	903	Muut as. linj. Kajaanin	—	54	898	952
—	124	427	551	Karjalan rautatien asemat	—	98	486	584
—	30	71	101	Porin rautatien asemat	—	36	92	128
—	16	27	43	Jyväskylän rt:n asemat	—	18	34	52
—	48	107	155	Helsingin—Turun rt:n as.	—	41	128	169
—	41	171	212	Savonlinnan rt:n asemat	—	71	186	257
—	3	2	5	Rovaniemi	—	3	3	6
—	—	—	—	Kristiinän, Kaskisten rt:n	—	—	—	—
—	5	4	9	asemat	—	9	8	17
—	4	27	31	Koiviston rt:n asemat	—	5	18	23
—	49	94	143	Porvoon rautatie	—	33	85	118
—	6 514	35 662	42 176	Siirros	18	5 585	35 044	40 647

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kotka	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	6 514	35 662	42 176	Siirros	18	5 585	35 044	40 647
—	14	34	48	Rauman rautatie .....	—	21	39	60
—	1	—	1	Raahen rautatie .....	—	—	—	—
—	1	10	11	Jokioisten rautatie .....	—	3	11	14
—	30	165	195	Loviisan rautatie .....	—	14	139	153
—	6 560	35 871	42 431	Yhteensä	18	5 623	35 233	40 874
—	1 123 958	3 584 194	4 708 152	Henkilökilometriä	7 782	1 025 702	3 954 184	4 987 668

Nurmes			Höljäkkä			Kylänlahti		
280	Helsinki .....	218	12	Helsingin—H:linnan — Pietarin rt:n as.	9	8 967	Siirros	9 826
181	Muut Hels.-H:linnan — Pietarin rautatien asemat .....	219	1	Turku .....	—	1	Helsingin—Turun rautatien asemat ..	1
4	Hangon rt:n asemat	7	1	Vaasan rt:n asemat	1	5	Savonlinnan rt:n as.	6
34	Turun—Tampereen—H:linnan rt:n as.	49	5	Savon rt:n asemat..	7	—	Koivisto .....	1
17	Vaasan rt:n asemat	19	5 403	Nurmes .....	2 153	8 973	Yhteensä	9 834
12	Oulun rt:n asemat..	19	670	Kylänlahti .....	122	295 443	Henkilökilometriä	330 351
52	Savon rautatien asemat .....	56	588	Liekksa .....	422			
3 914	Nurmes .....	3 914	2	Vuoksenniska .....	2			
2 153	Höljäkkä .....	5 403	3	Antrea .....	4			
2 031	Kylänlahti .....	961		Muut asemat linjalla	161			
3 229	Liekksa .....	3 487	2	Viipuriin .....	1			
207	Kaltimo .....	230	1	J:kylän rt:n asemat	1			
1 228	Joensuu .....	1 255	3	Littainen .....	—			
227	Sortavala .....	230	1	Savonlinnan rt:n as.	1			
32	Antrea .....	37	7 055	Rovaniemi .....	—			
200	Viipuri .....	279	195 657	Yhteensä	2 883			
658	Muut asemat linjalla	866		Henkilökilometriä	94 716			
28	Viipuriin .....							
15	Muut asemat linj. Antrea-Vuoksenniska .....	22						
8	Porin rautatien asemat .....	12						
5	Jyväskylän rautatien asemat .....	7						
53	Helsingin—Turun rautatien asemat .....	11						
4	Savonlinnan rautatien asemat .....	64						
4	Rovaniemen rautatien asemat .....	18						
—	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat .....	2						
—	Koiviston rautatien asemat .....	2						
1	Porvoon rautatie ..	1						
4	Rauman rautatie ..	3						
11	Jokioisten rautatie ..	3						
14 592	Yhteensä	17 395						
1 344 596	Henkilökilometriä	1 497 366						



## Matkustajaluku vuonna 1916.

[illegible]

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Joensuu	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	443	1 447	1 890	Helsinki .....	—	479	796	1 275
—	145	681	826	Pietari .....	—	173	637	810
—	81	744	825	Muut Helsingin—H.linnan	—	68	1 095	1 163
—	3	11	14	—Pietarin rt:n asemat..	—	3	16	19
—	59	94	153	Hangon rautatien asemat..	—	39	109	148
—	13	28	41	Turun—Tampereen—Hä-	—	17	36	53
—	11	31	42	meenlinnan rt:n asemat..	—	10	42	52
—	63	165	228	Vaasan rautatien asemat..	—	35	181	216
—	262	993	1 255	Oulun rautatien asemat..	—	215	1 013	1 228
—	—	42	42	Savon rautatien asemat..	—	2	126	128
—	21	214	235	Nurmes .....	—	20	339	359
—	258	2 066	2 324	Höljäkkä .....	—	283	2 222	2 505
—	90	757	847	Kylänlahti .....	—	128	887	1 015
—	39	2 250	2 289	Liekka .....	—	59	2 020	2 079
—	135	4 603	4 738	Vuonilahti .....	—	233	5 456	5 689
—	20	2 628	2 648	Uimaharju .....	—	13	2 619	2 632
—	69	8 454	8 523	Kaltimo .....	—	109	9 570	9 679
—	34	21 593	21 627	Jakokoski .....	—	34	21 593	21 627
—	77	12 252	12 329	Kontiolahti .....	—	115	13 600	13 715
—	97	1 927	2 024	Joensuu .....	—	105	3 118	3 223
—	140	2 943	3 083	Hammaslahti .....	—	108	2 527	2 635
—	6	458	464	Tohmajärvi .....	—	16	518	534
—	26	189	215	Värtsilä .....	—	23	278	301
—	304	1 523	1 827	Matkaselkä .....	—	337	1 795	2 132
—	18	139	157	Kaalamo .....	—	34	205	239
—	8	203	211	Sortavala .....	—	3	181	184
—	5	142	147	Elisenvaara .....	—	18	173	191
—	363	1 231	1 594	Hiitola .....	—	444	1 552	1 996
—	57	619	676	Antrea .....	—	58	715	773
—	13	91	104	Viipuri .....	—	17	104	121
—	5	30	35	Muut as. linj. Viipuriin ..	—	7	28	35
—	9	23	32	» » Antrea—	—	4	13	17
—	12	33	45	Vuoksenniska .....	—	17	31	48
—	48	260	308	Porin rautatien asemat...	—	35	315	350
—	1	3	4	Jyväskylän rt:n asemat..	—	—	11	11
—	1	1	2	Helsingin—Turun rt:n as.	—	2	3	5
—	—	6	6	Savonlinnan rt:n asemat..	—	—	9	9
—	1	3	4	Rovaniemen rt:n asemat..	—	2	3	5
—	3	7	10	Kristinän, Kaskisten rt:n	—	4	11	15
—	—	3	3	asemat .....	—	—	2	2
—	2	4	6	Koiviston rt:n asemat....	—	4	4	8
—	4	9	13	Porvoon rautatie .....	—	—	12	12
—	2 946	68 900	71 846	Rauman rautatie .....	—	—	—	—
—	801 576	4 581 601	5 383 177	Raahen rautatie .....	—	—	—	—
—	—	—	—	Jokioisten rautatie .....	—	—	—	—
—	—	—	—	Loviisan rautatie .....	—	—	—	—
—	—	—	—	Yhteensä	—	3 273	73 965	77 238
—	—	—	—	Henkilökilometriä	—	839 470	4 650 259	5 489 729

Hammaslahti		Hammaslahti		Hammaslahti	
258	Helsingin—H.linnan	282	Siirros	15 864	Siirros
7	—Pietarin rt:n as.	286	Oulun rautatien	482	Tohmajärvi .....
—	Hangon rt:n asemat	4	asemat .....	797	Värtsilä .....
13	Turun—Tampereen—	23	Savon rt:n asemat..	444	Sortavala .....
4	H.linnan rt:n as.	13 715	Joensuu .....	27	Antrea .....
—	Vaasan rt:n asemat	1	Hammaslahti .....	273	Viipuri .....
282	Siirros	302	15 864	14 508	Siirros
—	—	—	—	—	—



## Matkustajaluku vuonna 1916.

Hammaslahti			Tohmajärvi			Tohmajärvi		
17 887	Siirros	20 077	339	Helsingin—H:linnan —Pietarin rt:n as.	282	13 900	Siirros	7 653
550	Muut asemat	595	1	Röykkä .....	—	7	Porin rautatien asemat .....	8
376	linj. Nurmekseen.	506	29	Turun—Tampereen— H:linnan rt:n as.	26	1	Jyväskylän rauta- tien asemat .....	1
19	» Viipuriin....	23	6	Vaasan rt:n asemat	12	4	Helsingin—Turun rautatien asemat ..	4
2	» Antrea—	2	8	Oulun rt:n asemat..	4	56	Savonlinnan rauta- tien asemat .....	54
4	Vuoksenniska .....	6	37	Savon rt:n asemat..	38	1	Kristiinon, Kaskisten rautatien asemat ..	1
2	Porin rt:n asemat..	3	3 223	Joensuu .....	2 024	1	Koivisto .....	—
4	J:kylän rt:n asemat	85	2 981	Hammaslahti .....	482	1	Porvoon rautatie ..	1
3	Helsingin—Turun rautatien asemat.	2	5 306	Värtsilä .....	3 172	2	Rauman rautatie ..	3
46	Savonlinnan rt:n as.	1	216	Matkaselkä .....	182	5	Jokioisten rautatie ..	2
1	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat.	1	729	Sortavala .....	565	2	Loviisan rautatie ..	1
2	Koivisto .....	1	20	Antrea .....	24	13 979	Yhteensä	7 728
1	Porvoon rautatie ..	1	316	Viipuri .....	318	783 052	Henkilökilometriä	588 383
—	Rauman rautatie ..	1	277	Muut asemat	206			
—	Raahen rautatie....	1	392	linj. Nurmekseen.	304			
2	Jokioisten rautatie ..	4		» Viipuriin....	—			
—	Loviisan rautatie ..	1		Muut asemat	—			
				linj. Antrea—	—			
				Vuoksenniska .....	14			
18 893	Yhteensä	21 308	20	Siirros	7 653			
781 901	Henkilökilometriä	958 810	13 900					

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Värtsilä	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	107	238	345	Helsinki .....	—	122	247	369
—	38	335	373	Pietari .....	—	66	330	396
—	30	264	294	Muut Helsingin—H:linnan —Pietarin rt:n asemat..	—	32	302	334
—	2	6	8	Hangon rautatien asemat ..	—	—	7	7
—	16	74	90	Turun—Tampereen—Hä- meenlinnan rt:n asemat	—	2	76	78
—	3	18	21	Vaasan rautatien asemat..	—	2	15	17
—	5	9	14	Oulun rautatien asemat ..	—	6	11	17
—	12	83	95	Savon rautatien asemat ..	—	14	88	102
—	108	2 527	2 635	Joensuu .....	—	140	2 943	3 083
—	1	1 498	1 499	Hammaslahti .....	—	6	791	797
—	53	3 119	3 172	Tohmajärvi .....	—	64	5 242	5 306
—	1	4 592	4 593	Värtsilä .....	—	1	4 592	4 593
—	4	1 509	1 513	Matkaselkä .....	—	66	2 625	2 691
—	—	280	280	Kaalamo .....	—	20	629	649
—	6	465	471	Helylä .....	—	11	412	423
—	182	3 480	3 662	Sortavala .....	—	287	4 393	4 680
—	—	57	57	Antrea .....	—	6	95	101
—	1	126	637	Viipuri .....	—	129	751	880
—	19	411	430	Muut as. linj. Nurmekseen	—	31	506	537
—	30	439	469	» » » Viipuriin ..	—	34	628	662
—	—	—	—	» » » Antrea—	—	—	—	—
—	6	64	70	Vuoksenniska .....	—	8	51	59
—	—	11	11	Porin rautatien asemat ..	—	1	16	17
—	1	12	13	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	2	1	3
—	5	14	19	Helsingin—Turun rt:n as.	—	15	33	48
—	4	119	123	Savonlinnan rt:n asemat..	—	17	115	132
—	1	4	5	Rovaniemi .....	—	—	2	2
—	2	1	3	Kristiinan, Kaskisten rt:n asemat .....	—	2	—	2
1	762	20 139	20 902	Siirros	—	1 084	24 901	25 985

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Värtsilä	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
1	762	20 139	20 902	Siiros	—	1 084	24 901	25 985
—	—	—	—	Koiviston rautatie.....	—	—	2	2
—	3	9	9	Porvoon rautatie .....	—	—	3	3
—	—	3	6	Rauman rautatie .....	—	—	4	4
—	—	1	1	Jokioisten rautatie.....	—	—	1	1
—	11	7	18	Loviisan rautatie .....	—	5	16	21
1	776	20 159	20 936	Yhteensä	—	1 089	24 927	26 016
240	183 691	1 415 626	1 599 557	Henkilökilometriä	—	215 255	1 656 748	1 872 003

Matkaskelkä			Kaalamo			Helylä		
202	Helsinki .....	154	233	Helsingin—H:linnan	281	221	Helsingin—H:linnan	239
313	Muut Hels.-H:linnan	281	6	—Pietarin rt:n as.	4	16	—Pietarin rt:n as.	25
7	Hangon rt:n asemat	4	7	Hangon rt:n asemat	12	3	Turun—Tampereen—	2
17	Turun—Tampereen—	27	4	H:linnan rt:n as.	7	2	H:linnan rt:n as.	3
1	H:linnan rt:n as.	2	3	Vaasan rautatien	5	19	Oulun rautatien	22
4	Vaasan rt:n asemat	4	3	asemat.....	36	423	asemat.....	471
51	Oulun rt:n asemat..	41	49	Oulun rautatien	215	422	Savon rautatien	712
534	Savon rt:n asemat..	464	301	asemat.....	280	1 505	asemat.....	1 122
182	Joensuu .....	216	649	Savon rautatien	1 060	1 868	Värtsilä .....	1 868
2 691	Tohmajärvi.....	1 513	941	asemat.....	1 505	10 671	Matkaskelkä .....	9 302
1 060	Värtsilä .....	941	1 122	Joensuu .....	4 764	9	Kaalamo .....	36
712	Kaalamo .....	3 140	5 557	Värtsilä .....	23	337	Helylä .....	380
4 189	Helylä .....	45	19	Matkaskelkä .....	416	470	Sortavala .....	776
31	Sortavala .....	517	421	Helylä .....	198	9	Antrea .....	42
526	Antrea .....	485	376	Sortavala .....	396	8	Muut asemat	13
152	Viipuri .....	45	26	Antrea .....	26	4	linj. Nurmekseen.	—
521	Muut asemat	117	2	Viipuri .....	4	36	» Viipuriin....	41
57	linj. Nurmekseen.	46	11	Muut asemat	42	2	» Antrea—	1
4	» Viipuriin....	2	40	linj. Nurmekseen.	1	22	Vuoksenniska....	2
3	» Antrea—	1	1	» Viipuriin....	16 050	1	Porin rautatien	41
7	Vuoksenniska....	1	—	» Antrea—	434 156	15 099	asemat.....	1
58	Porin rt:n asemat..	—	—	Vuoksenniska....	478 610	—	asemat.....	—
1	J:skylän rt:n asemat	—	—	Porin rautatien	—	—	Jyväskylä .....	—
1	Helsingin—Turun	—	—	asemat.....	—	—	Helsingin—Turun	—
1	rautatien asemat.	—	—	Suolahti .....	—	—	rautatien asemat.	—
1	Savonlinnan rt:n as.	—	—	Helsingin—Turun	—	—	Savonlinnan rauta-	—
1	Rovaniemi .....	—	—	rautatien asemat.	—	—	tien asemat.....	—
1	Ilmajoki .....	—	—	Savonlinnan rauta-	—	—	Grankulla .....	—
1	Porvoon rautatie ..	—	—	tien asemat.....	—	—	Närpes .....	—
3	Rauman rautatie ..	—	—	Kristiinan, Kaskisten	—	—	Porvoon rautatie ..	—
1	Jokioisten rautatie ..	—	—	rautatien asemat.	—	—	Loviisan rautatie ..	—
1	Loviisan rautatie ..	—	—	Koivisto.....	—	—	Yhteensä	—
11 330	Yhteensä	8 478	10 011	Yhteensä	9 281	434 156	Henkilökilometriä	478 610
787 269	Henkilökilometriä	665 087	536 065	Henkilökilometriä	517 064			



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Sortavala	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	709	942	1 651	Helsinki .....	—	660	935	1 595
—	62	145	207	Lahti .....	—	56	180	236
—	27	168	195	Lappeenranta .....	—	34	277	311
—	986	3 525	4 511	Pietari .....	—	1 060	3 120	4 180
—	133	949	1 082	Muut Helsingin—H:linnan	—	111	1 216	1 327
—	9	31	40	—Pietarin rt:n asemat..	—	7	34	41
—	45	165	210	Hangon rautatien asemat..	—	37	136	173
—	39	163	202	Tampere .....	—	40	170	210
—	24	90	114	Muut Turun—Tampereen—	—	31	93	124
—	22	326	348	H:linnan rt:n asemat..	—	34	98	132
—	105	551	656	Vaasan rautatien asemat..	—	90	474	564
—	41	189	230	Oulun rautatien asemat..	—	53	174	227
—	18	201	219	Savon rautatien asemat..	—	33	195	228
—	25	159	184	Nurmes .....	—	34	188	222
—	337	1 795	2 132	Liekka .....	—	304	1 523	1 827
—	31	659	690	Kaltimo .....	—	18	426	444
—	63	502	565	Joensuu .....	—	61	668	729
—	287	4 393	4 680	Hammaslahti .....	—	182	3 480	3 662
—	111	3 029	3 140	Tohmajärvi .....	—	93	4 096	4 189
—	172	4 592	4 764	Värtsilä .....	—	135	5 422	5 557
—	124	9 178	9 302	Matkaselkä .....	—	71	10 600	10 671
—	54	12 394	12 448	Kaalamo .....	—	54	12 394	12 448
—	28	7 035	7 063	Helylä .....	—	42	9 616	9 658
—	80	2 760	2 840	Sortavala .....	—	50	3 801	3 851
—	161	3 492	3 653	Kuokkaniemi .....	—	162	4 124	4 286
—	10	878	888	Niva .....	—	8	1 174	1 182
—	160	1 560	1 720	Jaakkima .....	—	118	1 908	2 026
—	8	187	195	Ihala .....	—	4	241	245
—	111	1 244	1 355	Elisenvaara .....	—	115	1 232	1 347
—	7	207	214	Alho .....	—	3	240	243
—	20	258	278	Hiitola .....	—	22	296	318
—	81	308	389	Ojajärvi .....	—	62	208	270
—	38	462	500	Sairala .....	—	53	656	709
—	1 103	3 839	4 942	Imatra .....	—	1 040	3 876	4 916
—	36	332	368	Antrea .....	—	27	334	361
—	17	303	320	Muut as. linj. Nurmekseen	—	16	468	484
—	26	254	280	» » » Viipuriin ..	—	11	286	297
—	25	79	104	» » » Antrea—	—	23	96	119
—	9	20	29	Vuoksenniska .....	—	7	45	52
—	31	40	71	Porin rautatien asemat..	—	43	71	114
—	82	414	496	Jyväskylän rt:n asemat..	—	102	504	606
—	47	625	672	Helsingin—Turun rautatien	—	63	726	789
—	8	22	30	asemat .....	—	6	4	10
—	6	11	17	Savonlinna .....	—	5	18	23
—	3	2	5	Muut Savonlinnan rautatien	—	—	3	3
—	9	15	24	asemat .....	—	6	17	23
—	5	14	19	Rovaniemen rt:n asemat..	—	6	19	25
—	2	4	6	Kristinän, Kaskisten rt:n	—	2	3	5
—	4	3	7	asemat .....	—	3	5	8
—	1	15	16	Koiviston rautatien ase-	—	2	17	19
—	5 542	68 529	74 071	mat .....	—	5 199	75 887	81 086
—	1 308 622	5 831 090	7 139 712	Porvoon rautatie .....	—	1 285 792	5 720 024	7 050 816
—				Rauman rautatie .....	—			
—				Raahen rautatie .....	—			
—				Jokioisten rautatie .....	—			
—				Loviisan rautatie .....	—			
—				Yhteensä	—			
—				Henkilökilometriä	—			

## Matkustajaluku vuonna 1916.

Kuokkaniemi			Jaakkima			Ihala		
202	Pietari .....	108	404	Pietari .....	426	7 773	Siirros	5 592
171	Muut Hels.-H.linnan — Pietarin rt:n as.	78	533	Muut Hels.-H.linnan — Pietarin rt:n as.	545	283	Muut asemat	
5	Turun—Tampereen— H.linnan rt:n as.	5	9	Hangon rt:n asemat	8	264	linj. Nurmekseen.	229
2	Vaasan rt:n asemat	4	27	Turun—Tampereen— H.linnan rt:n as.	43	21	» Viipuriin....	297
5	Oulun rt:n asemat..	1	3	Vaasan rt:n asemat	10	2	» Antrea—	
46	Savon rt:n asemat..	12	10	Oulun rt:n asemat..	4	2	Vuoksenniska....	22
9 658	Sortavala .....	7 063	96	Savon rt:n asemat..	89	2	Porin rt:n asemat..	3
815	Niva .....	1 152	4 286	Sortavala .....	3 653	2	Jäskylän rt:n asemat	3
843	Jaakkima .....	523	523	Kuokkaniemi .....	843	77	Helsingin—Turun	
228	Ihala .....	189	1 696	Niva .....	1 641	2	raudatien asemat.	5
249	Elisenvaara .....	138	577	Jaakkima .....	577	2	Savonlinnan rt:n as.	93
61	Antrea .....	45	2 238	Ihala .....	3 539	1	Porvoon rautatie ..	1
408	Viipuri .....	260	2 129	Elisenvaara .....	1 796		Rauman rautatie ..	3
251	Muut asemat		293	Alho .....	340	8 427	Yhteensä	6 248
196	linj. Nurmekseen.	159	727	Hiitola .....	720	353 397	Henkilökilometriä	329 528
	» Viipuriin....	120	174	Antrea .....	258			
	» Antrea—		1 685	Viipuri .....	1 703			
49	Vuokseniska .....	29		Muut asemat				
2	Porin rt:n asemat..	2	604	linj. Nurmekseen.	598			
2	Jyväskylällä .....	1	429	» Viipuriin....	460			
	Helsingin—Turun			» Antrea—				
6	raudatien asemat.		109	Vuoksenniska....	127			
103	Savonlinnan rt:n as.	45	13	Porin rt:n asemat..	6			
1	Rovaniemi .....		8	Jäskylän rt:n asemat	6			
1	Raahan rautatie....			Helsingin—Turun				
13 304	Yhteensä	9 934	10	raudatien asemat.	9	210	Helsinki .....	213
483 769	Henkilökilometriä	306 093	625	Savonlinnan rt:n as.	756	535	Pietari .....	451
			1	Kristiinan Kaskisten		547	Muut Hels.-H.linnan	
				raudatien asemat.	2		— Pietarin rt:n as.	577
				Koiviston rt:n as..	1	6	Hangon rt:n asemat	7
				Porvoon rautatie ..	1	53	Turun—Tampereen—	
				Rauman rautatie ..	2		H.linnan rt:n as.	64
				Jokioisten rautatie ..	3	14	Vaasan rt:n asemat	10
				Loviisan rautatie ..	5	12	Oulun rt:n asemat..	17
						216	Savon rt:n asemat..	244
						239	Joensuu .....	157
						2 026	Sortavala .....	1 720
						138	Kuokkaniemi .....	249
						281	Niva .....	249
						1 796	Jaakkima .....	2 129
						848	Ihala .....	1 411
						1 301	Elisenvaara .....	1 301
						1 788	Alho .....	1 772
						1 837	Hiitola .....	1 747
						285	Ojajärvi .....	221
						202	Sairala .....	225
						356	Antrea .....	518
						2 397	Viipuri .....	2 393
							Muut asemat	
						546	linj. Nurmekseen.	458
						385	» Viipuriin....	509
							» Antrea—	
						172	Vuoksenniska....	209
						14	Porin rt:n asemat..	20
						5	Jyväskylän rautatien	
							asemat .....	2
							Helsingin—Turun	
						14	raudatien asemat.	8
						818	Savonlinna .....	694
						449	Särkisalmi .....	352
						1 035	Parikkala .....	816
						1 037	Syväoro .....	894
						1 178	Sorjo .....	1 179
8 791	Yhteensä	7 683	312	Helsingin—H.linnan	315	20 740	Siirros	20 816
407 499	Henkilökilometriä	398 996	2	— Pietarin rt:n as.				
				Turun—Tampereen—				
				H.linnan rt:n as.	9			
				Vaasan rt:n asemat	2			
				Oulun rt:n asemat..	8			
				Savon rt:n asemat..	43			
				Sortavala .....	888			
				Kuokkaniemi .....	228			
				Niva .....	268			
				Jaakkima .....	2 238			
				Elisenvaara .....	848			
				Hiitola .....	252			
				Antrea .....	35			
				Viipuri .....	458			
7 773	Siirros	5 592						



## Matkustajaluku vuonna 1916.

Elisenvaara			Hiitola			Ojajärvi		
20 740	Siirros	20 816	410	Helsinki .....	451	593	Siirros	485
895	Muut Savonlinnan rautatien asemat.	676	1 061	Pietari .....	919	11	Vaasan rt:n asemat	5
5	Rovaniemen rautatien asemat .....	7	889	Muut Hels.-H.linnan — Pietarin rt:n as.	904	11	Oulun rautatien asemat .....	7
4	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat.	5	31	Hangon rt:n asemat	42	41	Savon rt:n asemat ..	32
2	Porvoon rautatie ..	2	83	Turun—Tampereen—H.linnan rt:n as.	111	243	Sortavala .....	214
8	Rauman rautatie ..	8	27	Vaasan rt:n asemat	27	221	Elisenvaara .....	285
—	Jokioisten rautatie ..	5	23	Oulun rt:n asemat..	19	242	Alho .....	445
2	Loviisan rautatie ..	2	279	Savon rt:n asemat..	228	1 951	Hiitola .....	3 967
21 656	Yhteensä	21 521	184	Joensuu .....	211	735	Ojajärvi .....	735
1 456 239	Henkilökilometriä	1 411 806	1 347	Sortavala .....	1 355	2 131	Inkilä .....	2 218
			720	Jaakkima .....	727	1 366	Sairala .....	1 069
			252	Ihala .....	285	488	Antrea .....	533
			1 747	Elisenvaara .....	1 837	2 692	Viipuri .....	2 536
			2 295	Alho .....	2 364		Muut asemat	
			3 967	Ojajärvi .....	1 951	340	linj. Nurmekseen.	382
			564	Inkilä .....	590	400	» Viipuriin....	419
			824	Sairala .....	719		» Antrea—	
			204	Imatra .....	183	232	Vuoksenniska ....	187
			737	Antrea .....	1 186	6	Porin rt:n asemat..	5
			164	Tali .....	254	1	J:kylän rt:n asemat	2
			5 378	Viipuri .....	5 463		Helsingin—Turun rautatien asemat.	2
				Muut asemat		3	Savonlinnan rautatien asemat .....	356
			641	linj. Nurmekseen.	595	294	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat.	1
			332	» Viipuriin....	392	1	Porvoon rautatie ..	2
				» Antrea—	35	—	Loviisan rautatie ..	3
			322	Vuoksenniska ....	370			
			30	Porin rt:n asemat	8	12 003	Yhteensä	13 890
			19	J:kylän rt:n asemat		604 292	Henkilökilometriä	580 099
			26	Helsingin—Turun rautatien asemat.	26			
			448	Savonlinna .....	421			
			263	Parikkala .....	270			
			225	Syvääro .....	266			
			265	Sorjo .....	266			
				Muut Savonlinnan rautatien asemat.	608			
			585	Rovaniemi .....	13			
			5	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat.	21			
			16	Koiviston rt:n as.	11	284	Pietari .....	237
			6	Porvoon rautatie ..	6		Muut Hels.-H.linnan — Pietarin rt:n as.	241
			7	Rauman rautatie ..	3	248	Nummela .....	4
			—	Raahan rautatie....	1	1	Turun—Tampereen—H.linnan rt:n as.	9
			4	Jokioisten rautatie ..	6		Vaasan rt:n asemat	3
			14	Loviisan rautatie ..	13		Oulun rt:n asemat..	4
						16	Savon rt:n asemat..	19
			24 402	Yhteensä	23 157		Hiitola .....	564
				Henkilökilometriä	2 024 200		Ojajärvi .....	2 131
						1 746	Sairala .....	1 689
						444	Koljola .....	289
						725	Antrea .....	933
						2 367	Viipuri .....	2 542
							Muut asemat	
						802	linj. Nurmekseen.	662
						397	» Viipuriin....	370
							» Antrea—	
						320	Vuoksenniska ....	365
						3	Porin rautatien asemat .....	6
8 993	Yhteensä	8 177						
495 737	Henkilökilometriä	433 440						
			593	Siirros	485	10 190	Siirros	10 068





## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Imatra	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
2 002	5 822	6 941	14 765	Siirros	1 928	5 609	9 102	14 639
—	11	14	25	Hangon rautatien asemat.	1	14	14	29
—	43	85	128	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rtn asemat	—	31	85	116
—	7	19	26	Vaasan rautatien asemat..	—	10	14	24
—	11	10	21	Oulun rautatien asemat ..	—	6	9	15
—	28	230	258	Savon rautatien asemat ..	—	33	211	244
—	62	208	270	Sortavala .....	—	81	308	389
—	17	166	183	Hiitola .....	—	12	192	204
—	43	408	451	Sairala .....	—	45	451	496
25	713	5 640	6 378	Vuoksenniska .....	177	599	5 070	5 846
—	96	9 182	9 278	Enso .....	—	158	9 480	9 638
2	255	4 290	4 547	Jääski .....	—	232	3 826	4 058
—	347	3 633	3 980	Antrea .....	3	470	3 394	3 867
—	1	103	104	Hannila .....	—	3	224	227
—	5	170	175	Kavantsaari .....	—	38	187	225
—	—	120	120	Karisalmi .....	—	32	194	226
—	23	181	204	Tali .....	35	109	420	564
2	11	160	173	Tammisuo .....	5	12	199	216
401	4 812	11 097	16 310	Viipuri .....	546	5 038	11 094	16 678
—	50	674	724	Muut as. linj. Nurmekseen	—	53	672	725
—	—	25	25	Porin rautatien asemat ...	—	4	27	31
—	1	4	5	Jyväskylän rtn asemat ..	—	2	5	7
—	6	11	17	Helsingin—Turun rtn as.	—	12	12	24
—	55	108	163	Savonlinna .....	—	88	123	211
—	40	160	200	Muut Savonlinnan rtn as.	—	64	178	242
—	1	1	2	Rovaniemen rtn asemat..	—	4	4	8
—	—	3	3	Kristinän, Kaskisten rtn asemat .....	—	—	7	7
—	—	1	1	Koiviston rtn asemat ....	—	—	12	12
—	1	11	12	Porvoon rautatie .....	—	—	11	11
—	1	1	2	Rauman rautatie .....	—	2	4	6
—	—	1	1	Raahen rautatie .....	—	—	1	1
—	—	1	1	Jokioisten rautatie .....	—	—	—	—
—	14	10	24	Loviisan rautatie .....	—	3	11	14
2 432	12 476	43 668	58 576	Yhteensä	2 695	12 764	43 541	59 000
439 760	1 692 143	2 923 632	5 055 535	Henkilökilometriä	437 763	1 716 184	2 955 397	5 109 344

Enso	Enso	Jääski
218	23 141	350
200	703	378
—	475	508
428	23	4
1	—	19
76	19	5
20	201	2
13	—	51
103	—	270
278	3	1 367
3 367	3 171	8
9 638	9 278	2
4 201	3 928	3 928
1 752	1 931	793
161	221	3 628
2 685	2 820	319
23 141	24 569	333
Siirros	Yhteensä	Siirros
22 773	829 842	15 635
Henkilökilometriä	871 937	17 205

## Matkustajaluku vuonna 1916.

Jääski			Jääski			Jääski		
15 653 ↓	Siirros	17 205	21 446 ↓	Siirros	22 765	21 531 ↓	Siirros	22 852
4 953	Viipuri.....	4 691	1	Helsingin—Turun	1	2	Rauman rautatie ..	—
511	Muut asemat	507	80	rautatie asemat.	80	—	Raahen rautatie....	2
338	linj. Nurmekseen.	353	—	Savonlinnan rauta-	2	4	Jokiisten rautatie ..	1
4	» Viipuriin....	7	4	tien asemat.....	4		Loviisan rautatie ..	5
5	Porin rt:n asemat..	2		Koivisto .....		21 537	Yhteensä	22 860
	J:kylän rt:n asemat			Porvoon rautatie ..		757 832	Henkilökilometriä	767 605
21 446	Siirros	22 765	21 531	Siirros	22 852			

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Antrea	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	113	410	523	Helsinki .....	—	117	352	469
—	5	242	247	Lappeenranta .....	—	7	279	286
—	—	200	200	Tienhaara .....	—	1	169	170
—	1	201	202	Säiniö .....	—	—	156	156
—	1	266	267	Perkjärvi .....	—	2	283	285
—	—	267	267	Terijoki .....	2	4	308	314
58	594	2 330	2 982	Pietari .....	79	674	2 168	2 921
1	30	1 504	1 535	Muut Helsingin—H:linnan	—	37	1 609	1 646
—	1	23	24	—Pietarin rt:n asemat..	—	1	16	17
—	3	122	125	Hangon rautatien asemat	—	7	142	149
—	5	21	26	Turun—Tampereen—Hä-	—	3	23	26
—	1	26	27	meenlinnan rt:n asemat	—	8	12	20
—	10	417	427	Vaasan rautatien asemat..	—	28	323	351
—	53	656	709	Oulun rautatien asemat...	—	38	462	500
—	1	257	258	Savon rautatien asemat ..	—	7	167	174
—	24	494	518	Sortavala .....	—	15	341	356
—	48	1 138	1 186	Jaakkima .....	—	39	698	737
—	—	533	533	Elisenvaara .....	—	—	488	488
—	6	927	933	Hiihola .....	—	13	712	725
—	78	3 115	3 193	Ojajärvi .....	—	75	2 775	2 850
—	29	2 454	2 483	Inkilä .....	—	—	2 685	2 685
—	68	1 059	1 129	Sairala .....	—	65	1 213	1 278
—	3	470	3 867	Koljola .....	—	347	3 633	3 980
—	41	1 890	1 931	Vuoksenniska .....	—	37	1 715	1 752
—	45	4 219	4 264	Imatra .....	—	46	3 582	3 628
—	—	5 468	5 473	Enso .....	5	—	5 468	5 473
—	36	2 856	2 892	Jääski .....	—	96	3 738	3 834
—	26	1 421	1 447	Antrea .....	—	41	1 533	1 574
—	2	795	797	Hannila .....	—	10	989	999
—	12	1 747	1 759	Kavantsaari .....	—	44	2 216	2 260
—	7	715	722	Karisalmi .....	—	5	673	679
34	2 369	28 304	30 707	Tali .....	1	2 276	29 881	32 171
—	39	830	869	Tammisuo .....	14	7	674	681
—	—	44	44	Viipuri .....	—	2	71	73
—	2	24	26	Muut as. linj. Nurmekseen	—	—	10	10
—	3	19	22	Porin rautatien asemat...	—	1	14	15
—	9	311	320	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	35	168	203
—	11	655	666	Helsingin—Turun rt:n as.	—	14	445	459
—	—	4	4	Savonlinna.....	—	—	2	2
—	—	24	24	Muut Savonlinnan rt:n as.	—	—	32	32
—	—	15	15	Rovaniemen rt:n asemat..	—	2	13	15
—	—	9	9	Kristiinän, Kaskisten rt:n	—	—	4	4
—	—	—	—	asemat .....	—	—	—	—
—	—	—	—	Koiviston rt:n asemat....	—	—	—	—
—	—	—	—	Porvoon rautatie .....	—	—	—	—
103	4 143	69 406	73 652	Siirros	101	4 104	70 242	74 447





## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Karisalmi	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
10	170	4 459	4 639	Siirros	—	132	3 904	4 036
40	1 638	21 828	23 506	Viipuri.....	—	1 685	22 020	23 705
—	13	601	614	Muut as. linj. Nurmekseen	—	10	465	475
—	4	189	193	» » Antrea—	—	1	145	146
—	—	—	—	Vuoksenniska.....	—	—	1	1
—	—	1	1	Mäntyluoto.....	—	—	—	—
—	—	8	8	Jyväskylä.....	—	—	3	3
—	5	49	54	Helsingin—Turun r:n as.	—	6	39	45
—	1	1	2	Savonlinnan r:n asemat..	—	1	—	1
—	—	—	—	Porvoon rautatie.....	—	—	—	—
50	1 831	27 136	29 017	Yhteensä	—	1 835	26 577	28 412
2 090	54 831	572 526	629 447	Henkilökilometriä	—	53 133	535 929	589 062

  

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Tali	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
61	136	262	459	Pietari.....	52	124	246	422
—	14	802	816	Muut Helsingin—H.linnan	—	40	687	727
—	—	8	8	—Pietarin r:n asemat..	—	—	6	6
—	—	14	14	Hangon rautatien asemat.	—	—	21	21
—	—	—	—	Turun—Tampereen—Hä-	—	—	1	1
—	8	48	56	meenlinnan r:n asemat.	—	—	47	52
—	—	254	254	Vilppula.....	—	5	164	164
—	—	598	598	Savon rautatien asemat..	—	—	499	499
—	—	220	220	Hiirola.....	—	—	215	215
—	—	249	249	Sairala.....	—	—	167	167
35	109	420	564	Koljola.....	—	23	181	204
—	—	221	221	Vuoksenniska.....	—	2	159	161
—	—	369	369	Imatra.....	—	2	331	333
—	44	2 216	2 260	Enso.....	—	12	1 747	1 759
—	—	1 326	1 326	Jääski.....	—	1	1 410	1 411
—	9	1 024	1 033	Antrea.....	—	2	1 195	1 197
—	—	945	945	Hannila.....	—	3	782	785
—	—	663	663	Kavantsaari.....	—	4	1 013	1 017
83	1 318	41 440	42 841	Karisalmi.....	54	1 274	41 753	43 081
—	6	676	682	Tammisuo.....	—	1	436	437
—	1	4	5	Viipuri.....	—	—	5	5
—	1	1	2	Muut as. linj. Nurmekseen	—	—	—	—
—	3	128	131	Porin rautatien asemat...	—	—	—	—
—	—	1	1	Helsingin—Turun r:n as.	—	2	113	115
—	—	—	—	Savonlinnan r:n asemat..	—	—	2	2
—	—	—	—	Koiviston r:n asemat....	—	—	1	1
—	—	—	—	Rauman rautatie.....	—	2	1	3
—	—	—	—	Loviisan rautatie.....	—	—	—	—
179	1 649	51 889	53 717	Yhteensä	106	1 497	51 182	52 785
11 479	49 541	884 583	945 603	Henkilökilometriä	7 768	47 798	788 124	843 690



## Matkustajaluku vuonna 1916.

Tammisuo			Tammisuo			Tammisuo		
↓	Helsingin—Hämeen-	↑	↓	Siirros	↑	↓	Siirros	↑
363	linnan—Pietarin	502	1 299	Hannila .....	1 432	12 246	Pori .....	17 646
13	rautatie asemat.	6	409	Kavantsaari .....	559	—	Helsingin—Turun	3
—	Turun Tampereen—	1	426	Karisalmi .....	690	2	rautatie asemat.	59
—	H.linnan r:n as..	4	505	Tali .....	711	76	Savonlinnan r:n as.	8
—	Suimula .....	24	1 017	Viipuri .....	663	8	Kristiinän, Kaskisten	1
28	Oulun r:n asemat ..	173	7 544	Muut asemat	12 648	1	rautatie asemat.	1
216	Savon r:n asemat ..	722	696	linj. Nurmekseen.	555	—	Loviisan rautatie...	—
679	Imatra .....	350	—	» Antrea—	—	12 333	Yhteensä	17 718
—	Antrea .....	—	—	Vuoksenmiska....	388	275 391	Henkilökilometriä	302 929
1 299	Siirros	1 432	12 246	Siirros	17 646	275 391	Henkilökilometriä	302 929

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Mäntyluoto	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	115	168	283	Helsinki .....	—	112	204	316
—	34	65	99	Muut Helsingin—H.linnan	—	61	83	144
—	8	19	27	—Pietarin r:n asemat..	—	7	28	35
—	43	133	176	Hangon rautatie asemat.	—	55	207	262
—	3	41	44	Turku .....	—	4	33	37
—	11	38	49	Muut Turun—Tampereen—	—	12	44	56
—	17	43	60	H.linnan r:n asemat...	—	22	44	66
—	5	16	21	Vaasan rautatie asemat..	—	8	9	17
—	6	8	14	Oulun rautatie asemat ..	—	6	4	10
3 283	28 897	32 180	391	Savon rautatie asemat ..	—	3 192	26 225	29 417
32	359	391	—	Karjalan rautatie asemat	—	38	344	382
—	2	2	2	Pori .....	—	1	2	3
—	3	8	11	Muut as. linj. Tampereelle	—	3	18	21
—	2	2	2	Jyväskylä .....	—	—	3	3
—	1	2	3	Helsingin—Turun r:n as..	—	2	4	6
—	6	1	7	Savonlinnan r:n asemat..	—	—	2	2
—	1	1	2	Rovaniemi .....	—	—	6	6
85	300	385	—	Kristiinän, Kaskisten r:n	—	56	283	339
—	1	1	1	asemat .....	—	—	1	1
—	1	1	1	Porvoon rautatie .....	—	—	4	4
—	4	4	4	Rauman rautatie .....	—	1	6	7
—	3 653	30 109	33 762	Yhteensä	—	3 580	27 554	31 134
—	180 240	780 704	960 944	Henkilökilometriä	—	198 304	778 209	976 513

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Pori	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	1 795	2 681	4 476	Helsinki .....	—	1 671	2 254	3 925
—	105	174	279	Viipuri .....	—	115	200	315
—	436	449	885	Pietari .....	—	422	798	1 220
—	191	614	805	Muut Helsingin—H.linnan	—	160	788	948
—	17	84	101	—Pietarin r:n asemat..	—	24	69	93
—	2 544	4 002	6 546	Hangon rautatie asemat.	—	—	—	—
—	—	—	—	Siirros	—	2 392	4 109	6 501

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Pori	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	2 544	4 002	6 546	Siirros	—	2 392	4 109	6 501
—	298	861	1 159	Turku.....	—	358	952	1 310
—	83	239	322	Hämeenlinna .....	—	91	301	392
—	38	454	492	Muut Turun—Tampereen—	—	44	563	607
—	122	113	235	Hämeenlinnan rt:n as...	—	112	115	227
—	58	268	326	Nikolainkaupunki .....	—	52	296	348
—	199	242	441	Muut Vaasan rt:n asemat...	1	163	186	350
—	118	223	341	Oulun rautatien asemat...	—	85	279	364
—	41	145	186	Savon rautatien asemat...	—	24	128	152
—	3 192	26 225	29 417	Karjalan rt:n asemat ....	—	3 283	28 897	32 180
—	1 283	44 461	45 744	Mäntyluoto .....	—	1 283	44 461	45 744
—	269	10 962	11 231	Pori .....	—	206	11 585	11 791
—	163	8 184	8 347	Haistila .....	—	111	8 257	8 368
—	79	3 938	4 017	Nakkila .....	—	67	3 985	4 052
—	298	1 946	2 244	Harjavalta .....	—	283	2 352	2 635
—	165	2 703	2 868	Peipohja .....	—	143	1 914	2 057
—	131	627	758	Kokemäki .....	—	115	542	657
—	59	918	977	Kyttälä .....	—	61	879	940
—	52	557	609	Kauvatsa .....	—	31	584	615
—	19	448	467	Aetsä .....	—	11	439	450
—	92	886	978	Kiikka .....	—	100	1 215	1 315
—	58	407	465	Tyrvää .....	—	79	347	426
—	107	280	387	Karkku .....	—	26	330	356
—	922	2 460	3 382	Siuro .....	—	958	2 480	3 438
—	6	206	212	Tampere .....	—	20	251	271
—	26	160	186	Muut as. linj. Tampereelle	—	33	128	161
—	14	131	145	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	22	144	166
—	53	44	97	Helsingin—Turun rautatien	—	70	37	107
—	—	2	2	asemat .....	—	1	11	12
—	23	70	93	Savonlinnan rt:n asemat..	—	11	76	87
—	—	2	2	Rovaniemen rt:n asemat..	—	—	1	1
—	17	66	83	Kristiinän, Kaskisten rt:n	—	17	60	77
—	629	3 755	4 384	asemat .....	—	627	3 597	4 224
—	2	22	24	Koiviston rt:n asemat ....	—	4	18	22
—	10	68	78	Porvoon rautatie .....	—	21	75	96
—	15	21	36	Rauman rautatie .....	—	10	21	31
—	11 185	116 096	127 281	Jokioisten rautatie .....	—	—	—	—
—	1 755 648	4 942 618	6 698 266	Loviisan rautatie .....	—	—	—	—
—	—	—	—	Yhteensä	1	10 914	119 615	130 530
—	—	—	—	Henkilökilometriä	808	1 674 382	5 196 097	6 871 287

Haistila			Haistila			Haistila		
↓	Helsingin—Hämeenlinnan	↑	13 982	Siirros	↑	12 146	Siirros	↑
178	—Pietarin rautatien asemat.....	125	114	Harjavalta.....	292	14 843	Savonlinnan rautatien asemat.....	6
8	Hangon rt:n asemat	3	88	Peipohja .....	264	12	Kristiinän, Kaskisten rautatien asemat.	1
74	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rt:n as..	84	148	Kokemäki .....	241	2	Porvoon rautatie ..	1
33	Vaasan rt:n asemat	22	—	Muut asemat	—	5	Rauman rautatie ..	74
8	Oulun rt:n asemat ..	5	118	linjalla Mäntyluotoon .....	116	289	Rauman rautatie ..	1
22	Savon rt:n asemat ..	15	384	Muut asemat linj. Tampereelle.....	504	4	Jokioisten rautatie ..	4
21	Karjalan rt:n as. ...	12	4	Jyväskylän rt:n asemat	2	1	Loviisan rautatie ..	—
11 791	Pori .....	11 231	—	Helsingin—Turun rautatien asemat.	8	2	—	—
1 847	Nakkila .....	649	5	—	—	15 158	Yhteensä	13 660
13 982	Siirros	12 146	14 843	Siirros	13 573	312 809	Henkilökilometriä	271 325



## Matkustajaluku vuonna 1916.

Nakkila			Harjavalta			Kokemäki		
↕			↕			↕		
219	Helsingin—H.linnan—Pietarin rt:n as.	143	7 390	Siirros	7 111	772	Siirros	551
4	Hangon rt:n asemat	2	1	Rovaniemen rautatien asemat.....	2	10	Hangon rt:n as....	4
87	Turun—Tampereen—H.linnan rt:n as.	79	294	Porvoon rautatie ..	2	220	Turun—Tampereen—H.linnan rt:n as..	252
28	Vaasan rt:n asemat	21	4	Rauman rautatie ..	276	41	Vaasan rt:n asemat	50
31	Oulun rt:n asemat .	24	2	Raahen rautatie ...	3	15	Oulun rt:n asemat .	14
9	Savon rt:n asemat .	6		Jokioisten rautatie .	6	19	Savon rt:n asemat .	21
7	Karjalan rt:n asemat	4	7 691	Yhteensä	7 400	13	Karjalan rt:n as....	8
33	Mäntyluoto .....	34	284 892	Henkilökilometriä	263 859	9	Mäntyluoto.....	30
8 368	Pori .....	8 347				2 057	Pori .....	2 868
649	Haistila .....	1 847				241	Haistila .....	148
718	Harjavalta .....	432				323	Nakkila .....	694
269	Peipohja .....	249				659	Harjavalta .....	1 067
694	Kokemäki .....	323				1 509	Peipohja .....	797
262	Tampere.....	221				467	Kyttälä .....	826
Muut asemat						2 295	Kauvatsa .....	1 238
676	linj. Tampereelle .	523	375	Helsinki .....	226	368	Aetsä .....	491
9	Jyväskylän rautatien asemat.....	11	365	Pietari .....	482	222	Kiikka .....	277
10	Helsingin—Turun rautatien asemat.	12	210	Muut Hels.-H.linnan—Pietarin rt:n as.	174	377	Tyrvää .....	524
—	Savonlinnan rt:n as.	4	16	Hangon rt:n asemat	6	510	Tampere .....	550
1	Rovaniemi .....	246	16	Turun—Tampereen—H.linnan rt:n as..	192	404	Muut asemat	473
7	Kristiinän,Kaskisten rautatien asemat.	7	57	Vaasan rt:n asemat	44	22	linj. Tampereelle .	473
4	Porvoon rautatie ..	5	22	Oulun rt:n asemat .	11	15	J:kylän rt:n asemat	18
402	Rauman rautatie ..	287	33	Savon rt:n asemat .	12	1	Helsingin—Turun rautatien asemat.	22
1	Raahen rautatie.....	—	25	Karjalan rt:n as....	17	1	Rantasalmi.....	—
2	Jokioisten rautatie .	2	73	Mäntyluoto.....	66	1	Jaatila.....	—
12 490	Yhteensä	12 583	2 635	Pori .....	2 244	8	Kristiinän,Kaskisten rautatien asemat.	5
390 407	Henkilökilometriä	350 321	264	Haistila .....	88	2	Porvoon rautatie ..	14
Harjavalta			249	Nakkila .....	269	1 155	Rauman rautatie ..	942
↕			589	Harjavalta .....	396	3	Raahen rautatie....	4
↑			797	Kokemäki .....	1 509	31	Jokioisten rautatie .	34
Helsingin—H.linnan			200	Kauvatsa .....	202	2	Loviisan rautatie...	6
150	—Pietarin rt:n as.	148	463	Tampere .....	291	11 771	Yhteensä	11 928
—	Hangon rt:n asemat	2	715	Muut asemat	693	656 626	Henkilökilometriä	583 474
91	Turun—Tampereen—H.linnan rt:n as.	60	30	linj. Tampereelle .	15	Kyttälä		
27	Vaasan rt:n asemat	21	15	Jyväskylän rautatien asemat.....	10	↕		
3	Oulun rt:n asemat .	2	10	Helsingin—Turun rautatien asemat.	3	↑		
8	Savon rt:n asemat .	4	7	Savonlinnan rautatien asemat.....	6	305	Helsinki .....	203
4	Karjalan rt:n asemat	5	5	Kristiinän,Kaskisten rautatien asemat.	—	98	Muut Hels.-H.linnan—Pietarin rt:n as.	49
34	Mäntyluoto .....	27	1	Porvoon rautatie ..	—	7	Hangon rt:n as....	6
4 052	Pori .....	4 017	8	Raahen rautatie....	5	162	Turun—Tampereen—H.linnan rt:n as.	172
292	Haistila .....	114	7	Jokioisten rautatie .	4	63	Vaasan rt:n asemat	47
432	Nakkila .....	718	7 417	Loviisan rautatie ..		14	Oulun rt:n asemat .	13
396	Peipohja .....	589	732 229	Yhteensä	6 965	18	Savon rt:n asemat .	17
1 067	Kokemäki .....	659		Henkilökilometriä	657 385	15	Karjalan rt:n as....	6
Muut asemat						657	Pori .....	758
820	linj. Tampereelle .	731				826	Kokemäki .....	467
12	J:kylän rt:n asemat	10				254	Kauvatsa .....	—
—	Helsingin—Turun rautatien asemat.	2				355	Tyrvää.....	262
—	Savonlinnan rt:n as.	2				577	Tampere .....	457
7 390	Siirros	7 111	337	Helsinki .....	264	Muut asemat		
			298	Pietari .....	60	linj. Mäntyluotoon		
			137	Muut Hels.-H.linnan—Pietarin rt:n as.	227	380	» Tampereelle .	353
			772	Siirros	551	456		330
			4187	Siirros	551	Siirros		
						3 140		

**Matkustajaluku vuonna 1916.**

[illegible]



## Matkustajaluku vuonna 1916.

Tyrvää				Karkku				Karkku			
19 033	Siirros	17 412		962	Siirros	1 022		16 104	Siirros	16 908	
855	Rauman rautatie ..	785			Turun—Tampereen—			440	Muut asemat		
4	Raahen rautatie....	7			Hämeenlinnan rt:n				linj. Mäntyluotoon	562	
30	Jokioisten rautatie ..	14		503	asemat.....	494		48	Jyväskylän rauta-	42	
8	Loviisan rautatie...	7		255	Vaasan rt:n asemat	234		29	tien asemat.....		
				36	Oulun rt:n asemat.	45		8	Helsingin—Turun	34	
19 960	Yhteensä	18 225			Savon rautatien			13	rautatien asemat.		
1 257 523	Henkilökilometriä	1 104 846		37	asemat.....	41		157	Savonlinnan rauta-	12	
				45	Karjalan rautatien			4	tien asemat.....		
				426	asemat.....	32		13	Kristiinan Kaskisten	6	
				230	Pori.....	465		11	rautatien asemat.	8	
				421	Äetsä .....	315		157	Porvoon rautatie ..	193	
				2 746	Kiikka .....	491		15	Rauman rautatie ..	15	
				2 632	Tyrvää .....	2 715		4	Jokioisten rautatie ..	3	
				1 389	Karkku .....	2 632			Loviisan rautatie...		
665	Helsinki .....	656		621	Siuro .....	1 219		16 829	Yhteensä	17 783	
270	Muut Hels.-H.linnan	343		661	Nokia .....	1 154		847 020	Henkilökilometriä	899 829	
27	—Pietarin rt:n as.	23		5 140	Epilä .....	305					
	Hangon rt:n asemat				Tampere.....	5 744					
962	Siirros	1 022		16 104	Siirros	16 908					

  

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Siuro	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
	286	995	1 281	Helsinki.....		285	827	1 112
	34	617	651	Muut Helsingin—H.linnan		62	531	593
	3	32	35	—Pietarin rt:n asemat..		15	36	51
	29	232	261	Hangon rautatien asemat.		36	252	288
	1	205	206	Turku .....		4	174	178
		227	227	Toijala.....		6	240	246
				Hämeenlinna .....				
	3	595	598	Muut Turun—Tampereen—				
	8	421	429	H.linnan rt:n asemat ..		21	572	593
	18	41	59	Vaasan rautatien asemat..		21	404	425
	6	90	96	Oulun rautatien asemat...		16	50	66
	8	44	52	Savon rautatien asemat ..		26	81	107
	26	330	356	Karjalan rt:n asemat ....		8	41	49
		217	217	Pori .....		107	280	387
	27	864	891	Kiikka.....		3	198	201
	25	1 194	1 219	Tyrvää .....		6	1 163	1 169
	47	543	590	Karkku .....		112	1 277	1 389
	25	3 458	3 483	Siuro .....		47	543	590
	1	3 035	3 036	Nokia .....		65	4 406	4 471
	889	15 270	16 159	Epilä .....		13	1 515	1 528
	7	502	509	Tampere .....		1 146	16 751	17 897
	2	133	135	Muut as. linj. Mäntyluotoon		18	604	622
	10	52	62	Jyväskylän rt:n asemat...		7	94	101
	3	17	20	Helsingin—Turun rt:n as.		16	52	68
		9	9	Savonlinnan rt:n asemat..		3	14	17
	4	30	34	Rovaniemi .....		1	6	7
				Kristiinan, Kaskisten rt:n				
	4			asemat .....		10	27	37
				Mesterjärvi.....			1	1
	4	12	16	Porvoon rautatie .....		6	11	17
	1	270	271	Rauman rautatie.....		14	236	250
		5	5	Raahen rautatie .....			10	10
	1	46	47	Jokioisten rautatie .....		5	47	52
		3	3	Loviisan rautatie.....		1	4	5
	1 468	29 489	30 957	Yhteensä		2 080	30 447	32 527
128 466	1 329 183	1 457 649	Henkilökilometriä			177 036	1 290 524	1 467 560

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Nokia	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	214	301	515	Helsinki .....	—	179	331	510
—	27	165	192	Muut Helsingin—H.linnan	—	—	—	—
—	1	6	7	—Pietarin rt:n asemat..	—	15	190	205
—	2	275	277	Hangon rautatien asemat.	—	—	4	4
—	—	—	—	Lempäälä .....	—	3	186	189
—	33	359	392	Muut Turun—Tampereen—	—	—	—	—
—	13	173	186	Hämeenlinnan rt:n as...	—	18	534	552
—	6	14	20	Vaasan rt:n asemat .....	—	13	216	229
—	7	47	54	Oulun rautatien asemat ..	—	9	26	35
—	3	28	31	Savon rautatien asemat ..	—	7	50	57
—	1	207	208	Karjalan rautatien asemat	—	5	29	34
—	7	561	568	Kiikka .....	—	1	103	104
—	14	1 140	1 154	Tyrvää .....	—	11	348	359
—	65	4 406	4 471	Karkku .....	—	11	610	621
—	—	631	631	Siuro .....	—	25	3 458	3 483
—	42	3 701	3 743	Nokia .....	—	—	631	631
—	954	12 525	13 479	Epilä .....	—	24	5 699	5 723
—	19	487	506	Tampere .....	—	791	14 074	14 865
—	2	23	25	Muut as. linj. Mäntyluotoon	—	5	313	318
—	3	18	21	J:kylän rt:n asemat .....	—	4	26	30
—	—	—	—	Helsingin—Turun rt:n as..	—	4	14	18
—	—	—	—	Rovaniemi .....	—	—	2	2
—	1	2	3	Kristiinan, Kaskisten rt:n	—	—	—	—
—	—	2	2	asemat .....	—	—	6	6
—	3	137	140	Porvoon rautatie .....	—	2	12	14
—	—	2	2	Rauman rautatie .....	—	2	85	87
—	2	11	13	Raahen rautatie .....	—	—	1	1
—	1	2	3	Jokioisten rautatie .....	—	—	21	21
—	—	—	—	Loviisan rautatie .....	—	3	2	5
—	1 420	25 223	26 643	Yhteensä	—	1 132	26 971	28 103
—	88 194	607 869	696 063	Henkilökilometriä	—	71 652	652 296	723 948

Epilä		Suolahti		Suolahti	
257	Helsingin—H.linnan —Pietarin rt:n as.	250	717	611	12 640
4	Hangon rt:n asemat	1	184	176	72
334	Turun—Tampereen— H.linnan rt:n as.	545	18	17	16
71	Vaasan rt:n asemat	181	220	206	24
27	Oulun rt:n asemat..	19	239	357	6
14	Savon rt:n asemat..	14	128	251	19
7	Karjalan rt:n as. ..	2	337	363	4
187	Tyrvää .....	436	340	400	12 781
305	Karkku .....	661	262	427	1 364 077
1 528	Siuro .....	3 036	34	34	
5 723	Nokia .....	3 743	47	34	
8 654	Tampere .....	8 492	86	86	
	Muut asemat		1 051	878	
224	linj. Mäntyluotoon	525	923	10 071	
11	J.kylän rt:n asemat	7	685	500	
	Helsingin—Turun rautatien asemat.	5	6 856	7 326	
1	Savonlinna .....	1	471	511	
4	Porvoon rautatie ..	1	21	22	
67	Rauman rautatie ..	3	11	5	
1	Jokioisten rautatie.	8	10	12	
17 420	Yhteensä	17 930	10	12	
309 817	Henkilökilometriä	368 982	12 640	13 287	



## Matkustajaluku vuonna 1916.

Kuusa			Laukaa			Leppävesi		
335	Siirros	306	↓	Helsingin—H.linnan	↑	↓	Helsingin—H.linnan	↑
18	Oulun rt:n asemat.	30	148	—Pietarin rt:n as.	126	94	—Pietarin rt:n as.	88
3	Savon rt:n asemat.	—	5	Hangon rt:n asemat	4	5	Hangon rt:n asemat	1
	Karja an rautatien			Turun—Tampereen—			Turun—Tampereen—	
6	asemat.....	3	26	H.linnan rt:n as..	18	25	H.linnan rt:n as.	22
	Porin rautatien		126	Vaasan rt:n asemat	105	112	Vaasan rt:n asemat	86
9	asemat.....	6	13	Oulun rt:n asemat.	34	48	Oulun rt:n asemat.	27
878	Suolahti .....	1 051	6	Savon rt:n asemat.	10	1	Savon rt:n asemat.	6
86	Kuusa .....	86	2	Karjalan rt:n as....	2	2	Karjalan rt:n asemat	—
197	Laukaa .....	338	11	Porin rt:n asemat..	16	4	Porin rt:n asemat..	6
251	Leppävesi .....	302	1 071	Suolahti .....	923	500	Suolahti .....	685
3 277	Jyväskylä .....	3 704	338	Kuusa .....	197	302	Kuusa .....	251
	Munt asemat		502	Leppävesi .....	557	557	Laukaa .....	502
116	linj. Haapamäelle	84	3 777	Jyväskylä .....	3 757	2 425	Jyväskylä .....	3 653
	Helsingin—Turun			Munt asemat			Munt asemat	
8	rautatien asemat.	3	128	linj. Haapamäelle	113	136	linj. Haapamäelle	126
—	Varkaus .....	1		Helsingin—Turun			Helsingin—Turun	
	Rovaniemen rauta-		4	rautatien asemat.	4	2	rautatien asemat.	—
3	tien asemat.....	4	1	Parikkala .....	—	1	Savonlinna .....	—
	Kristiinan, Kaskisten			Rovaniemen rauta-		2	Rovaniemi .....	1
12	rautatien asemat	4	1	tien asemat.....	3		Kristiinan, Kaskisten	
1	Kuolemajärvi.....	1		Kristiinan, Kaskisten		10	rautatien asemat.	9
4	Porvoon rautatie ..	5	13	rautatien asemat.	14	—	Porvoon rautatie ..	3
—	Rauman rautatie ..	2	3	Rauman rautatie...	1	3	Rauman rautatie ..	1
3	Raahen rautatie ..	2		Jokioisten rautatie.	1	2	Raahen rautatie...	—
1	Jokioisten rautatie.	1	—	Loviisan rautatie...	2	—	Jokioisten rautatie.	1
5 208	Yhteensä	5 933	6 175	Yhteensä	5 887	4 231	Yhteensä	5 468
260 737	Henkilökilometriä	262 273	242 741	Henkilökilometriä	238 841	163 326	Henkilökilometriä	162 021

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Jyväskylä	I uok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	798	1 368	2 166	↓	—	770	1 241	2 011
—	30	110	140	Lahti .....	—	43	174	217
—	136	474	610	Munt Helsingin—H.linnan	—	115	604	719
—	9	49	58	—Pietarin rt:n asemat..	—	9	54	63
—	90	365	455	Hangon rautatien asemat.	—	71	305	376
—	36	178	214	Turku .....	—	32	118	150
—	29	250	279	Hämeenlinna.....	—			
—	276	297	573	Munt Turun—Tampereen—	—	9	326	335
—	25	221	246	H.linnan rt:n asemat ..	—	267	267	534
—	44	378	422	Nikolainkaupunki.....	—	20	244	264
—	362	1 148	1 510	Myllymäki .....	—	43	418	461
—	187	1 247	1 434	Vilppula .....	—	374	1 300	1 674
—	171	624	795	Tampere .....	—	152	1 471	1 623
—	30	92	122	Munt Vaasan rt:n asemat	—	176	702	878
—	10	63	73	Oulun rautatien asemat...	—	29	116	145
—	38	244	282	Savon rautatien asemat...	—	16	68	84
—	712	6 614	7 326	Karjalan rt:n asemat ....	—	37	325	362
—	193	3 511	3 704	Porin rautatien asemat ..	—	697	6 159	6 856
—	240	3 517	3 757	Suolahti .....	—	207	3 070	3 277
—	72	3 581	3 653	Kuusa .....	—	285	3 492	3 777
—	74	3 076	3 150	Laukaa .....	—	49	2 376	2 425
—	141	1 972	2 113	Leppävesi .....	—	27	2 486	2 513
—				Vesanka .....	—	173	2 077	2 250
—				Kintaus .....	—			
—	3 703	29 379	33 082	Siirros	—	3 601	27 393	30 994

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä	Jyväskylä	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	3 703	29 379	33 082	Siirros	—	3 601	27 393	30 994
—	91	3 206	3 297	Petäjävesi .....	—	58	3 423	3 481
—	168	1 486	1 654	Keuruu .....	—	186	1 229	1 415
—	135	735	870	Haapamäki .....	—	202	834	1 036
—	3	63	66	Helsingin—Turun rautatien asemat .....	—	5	50	55
—	3	4	7	Savonlinnan rt:n asemat ..	—	8	20	28
—	7	31	38	Rovaniemen rt:n asemat ..	—	7	33	40
—	38	227	265	Kristiinän, Kaskisten rt:n asemat .....	—	48	275	323
—	—	—	—	Ino .....	—	—	2	2
—	7	22	29	Porvoon rautatie .....	—	10	14	24
—	14	44	58	Rauman rautatie .....	—	20	53	73
—	8	22	30	Raahen rautatie .....	—	14	23	37
—	6	33	39	Jokioisten rautatie .....	—	4	27	31
—	2	16	18	Loviisan rautatie .....	—	1	15	16
—	4 185	35 268	39 453	Yhteensä	—	4 164	33 391	37 555
—	829 732	3 022 149	3 851 881	Henkilökuometriä	—	812 472	3 113 112	3 925 584

Vesanka			Kintaus			Petäjävesi		
47	Helsingin—H.linnan	45	193	Helsingin—H.linnan	142	306	Helsingin—H.linnan	309
—	—Pietarin rt:n as.	1	22	—Pietarin rt:n as.	15	6	—Pietarin rt:n as.	6
11	Turun Tampereen—H.linnan rt:n as.	18	24	Turun—Tampereen—H.linnan rt:n as.	23	115	Turun—Tampereen—H.linnan rt:n as.	106
83	Vaasan rt:n asemat	88	226	Vaasan rt:n asemat	217	651	Vaasan rt:n asemat	671
10	Oulun rautatien asemat .....	5	25	Oulun rautatien asemat .....	23	72	Oulun rt:n asemat ..	63
1	Karjalan rautatien asemat .....	3	3	Savon rautatien asemat .....	5	11	Savon rt:n asemat ..	15
9	Porin rautatien asemat .....	16	3	Karjalan rautatien asemat .....	12	8	Karjalan rt:n asemat	19
2 513	Jyväskylä .....	3 150	8	Porin rautatien asemat .....	7	33	Porin rautatien asemat .....	35
133	Petäjävesi .....	203	2 250	Jyväskylä .....	2 113	3 481	Jyväskylä .....	3 297
172	Muut asemat linj. Suolahteen..	231	327	Petäjävesi .....	342	203	Vesanka .....	133
303	Muut asemat linjalla Haapamäelle .....	201	213	Muut asemat linj. Suolahteen..	272	342	Kintaus .....	327
—	Espoo .....	1	228	Muut asemat linj. Haapamäelle	219	358	Keuruu .....	868
2	Rovaniemi .....	—	3	Helsingin—Turun rautatien asemat ..	3	161	Haapamäki .....	299
1	Kristiinän, Kaskisten rautatien asemat ..	1	1	Rovaniemi .....	1	371	Muut asemat linj. Suolahteen..	376
—	Raahen rautatie ..	2	6	Kristiinän, Kaskisten rautatien asemat ..	3	8	Helsingin—Turun rautatien asemat ..	9
3 285	Yhteensä	3 965	1	Rauman rautatie ..	2	2	Savonlinnan rt:n as.	2
90 216	Henkilökilometriä	107 758	1	Raahen rautatie ..	2	—	Rovaniemi .....	1
			1	Jokioisten rautatie ..	1	14	Kristiinän, Kaskisten rautatien asemat ..	20
			1	Loviisan rautatie ..	—	2	Porvoon rautatie ..	2
			3 536	Yhteensä	3 400	4	Rauman rautatie ..	2
			206 191	Henkilökilometriä	186 092	8	Raahen rautatie ..	7
						2	Jokioisten rautatie ..	3
						2	Loviisan rautatie ..	5
						6 160	Yhteensä	6 575
						427 462	Henkilökilometriä	459 274



## Matkustajaluku vuonna 1916.

Keuruu		Keuruu		Keuruu	
418	Helsinki .....	426	3 135	3 817	8 340
140	Muut Hels.-H.linnan	20	20	10	4
19	—Pietarin rt:n as.	17	17	36	3
19	Hangon rt:n asemat	9	9	91	34
156	Turun—Tampereen—	54	54	1 654	7
147	H.linnan rt:n as.	174	1 415	358	15
174	Myllymäki .....	200	868	1 982	7
351	Pihlajavesi .....	271	953	446	6
479	Kolho .....	508	1 445	10	8 418
528	Vilppula .....	574	574	670 581	9 436
580	Tampere .....	618	426	779 434	
143	Muut Vaasan rt:n as.	673	673		
	Oulun rt:n asemat..	156	7		
3 135	Siirros	3 817	8 340	9 357	

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Turku Itäinen	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
3	472	2 421	2 896	Helsinki .....	—	2	2	4
—	48	99	147	Muut Helsingin—H.linnan	—	—	5	5
—	27	291	318	—Pietarin rt:n asemat..	—	6	68	74
—	2	9	11	Hangon rautatien asemat.	—	—	7	7
—	5	11	16	Turun—Tampereen—Hä-	—	1	4	5
—	4	8	12	meenlinnan rt:n asemat	—	—	1	1
—	—	1	1	Savon rautatien asemat...	—	—	—	—
—	—	1	1	Karjalan rautatien asemat	—	—	—	—
—	8	58	66	Nokia .....	—	—	—	—
—	76	6 329	6 405	Jyväskylä .....	—	—	—	—
—	150	11 257	11 407	Turku .....	—	193	2 128	2 321
—	131	8 923	9 054	Littoinen .....	2	63	11 488	11 553
—	1	727	728	Piikkiö .....	—	45	8 615	8 660
—	—	636	636	Paimio .....	—	1	1 159	1 160
—	54	2 379	2 433	Hajala .....	—	2	689	691
—	7	678	685	Halikko .....	—	13	2 864	2 877
1	43	631	675	Salo .....	—	3	466	469
—	6	1	7	Pernio .....	—	11	382	393
—	4	19	23	Muut as. linj. F:bergin ..	—	—	—	—
—	—	5	5	Savonlinnan rt:n asemat..	—	—	5	5
4	1 038	34 484	35 526	Porvoon rautatie .....	2	340	27 883	28 225
669	146 683	1 270 243	1 417 595	Loviisan rautatie .....	26	7 341	691 053	698 420
				Yhteensä				
				Henkilökilometriä				

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Littoinen	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
23	103	250	376	Helsinki .....	21	36	87	144
1	12	15	28	Muut Helsingin—H.linnan	—	2	10	12
—	7	43	50	—Pietarin rt:n asemat..	—	8	22	30
—	—	286	286	Hangon rautatien asemat.	—	3	170	173
24	122	594	740	Turun—Tampereen—Hä-	21	49	289	359
				meenlinnan rt:n as .....				
				Siirros				

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Littoinen	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
24	122	594	740	Suorros	21	49	289	359
—	2	3	5	Vaasan rautatien asemat..	—	3	4	7
—	4	1	5	Oulun rautatien asemat ..	—	2	3	5
—	—	1	1	Kajaani .....	—	—	—	—
—	—	6	6	Karjalan rt:n asemat .....	—	1	2	3
—	3	6	9	Porin rautatien asemat ..	—	—	3	3
—	—	—	—	Jyväskylä.....	—	1	—	1
—	1 708	26 314	28 022	Turku .....	—	1 863	21 772	23 635
—	193	2 128	2 321	Turku Itäinen .....	—	76	6 329	6 405
—	5	1 068	1 073	Piikkiö .....	—	1	965	966
—	14	653	667	Paimio .....	—	3	361	364
—	7	242	249	Salo .....	—	—	209	209
—	—	—	—	Muut asemat linjalla Fred-	—	—	—	—
—	2	204	206	riksbergiin .....	—	4	166	170
—	—	2	2	Savonlinna .....	—	—	1	1
—	—	—	—	Rovaniemi .....	—	1	—	1
—	—	1	1	Porvoon rautatie .....	—	—	2	2
—	—	1	1	Rauman rautatie .....	—	—	—	—
—	—	5	5	Jokioisten rautatie .....	—	—	7	7
—	—	—	—	Loviisan rautatie.....	—	—	2	2
24	2 060	31 229	33 313	Yhteensä	21	2 004	30 115	32 140
4 996	50 990	404 850	460 836	Henkilökilometriä	3 990	33 414	329 278	366 682

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Piikkiö	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	95	235	330	Helsinki .....	—	69	174	243
—	15	48	63	Muut Helsingin—H.linnan	—	7	39	46
—	2	50	52	—Pietarin rt:n asemat..	—	7	33	40
—	—	—	—	Hangon rautatien asemat ..	—	—	—	—
—	13	471	484	Turun—Tampereen—Hä-	—	3	406	409
—	—	4	4	meenlinnan rt:n asemat..	—	1	4	5
—	—	6	6	Vaasan rautatien asemat..	—	1	1	2
—	10	11	21	Oulun rautatien asemat ..	—	4	10	14
—	—	6	6	Savon rautatien asemat ..	—	—	1	1
—	2	10	12	Karjalan rautatien asemat	—	—	8	8
—	1	7	8	Porin rautatien asemat ..	—	1	4	5
—	581	15 649	16 230	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	579	15 568	16 147
—	2	63	11 553	Turku .....	—	150	11 257	11 407
—	—	965	966	Turku Itäinen .....	—	5	1 063	1 073
—	13	2 702	2 715	Littoinen .....	—	16	1 829	1 845
—	1	325	326	Paimio .....	—	—	361	361
—	9	757	766	Hajala .....	—	24	693	717
—	—	—	—	Salo .....	—	—	—	—
—	27	395	422	Muut asemat linjalla Fred-	—	—	—	—
—	1	2	3	riksbergiin .....	—	11	313	324
—	—	1	1	Savonlinnan rt:n asemat..	—	2	2	4
—	—	5	5	Tervola .....	—	—	6	6
—	—	2	2	Porvoon rautatie .....	—	—	1	1
—	—	1	1	Rauman rautatie .....	—	—	4	4
—	—	—	—	Jokioisten rautatie .....	—	—	—	—
2	834	33 140	33 976	Yhteensä	—	880	31 782	32 662
26	46 197	636 302	682 525	Henkilökilometriä	—	35 830	590 743	626 573



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Paimio	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
5	125	663	793	Helsinki .....	1	125	551	677
—	31	101	132	Muut Helsingin—H.linnan	—	26	114	140
—	7	83	90	—Pietarin rt:n asemat..	—	1	95	96
—	17	556	573	Hangon rautatien asemat..	—	14	600	614
—	1	24	25	Turun—Tampereen—Hä-	—	—	15	15
—	19	12	31	meenlinnan rt:n asemat	—	8	27	35
—	2	33	35	Vaasan rautatien asemat..	—	2	25	27
—	2	9	11	Oulun rautatien asemat...	—	2	5	7
—	—	37	37	Savon rautatien asemat...	—	1	41	42
—	—	11	11	Karjalan rautatien asemat	—	1	9	10
490	12 514	13 004	13 004	Porin rautatien asemat...	—	525	13 108	13 633
45	8 615	8 660	8 660	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	131	8 923	9 054
3	361	364	364	Turku .....	—	14	653	667
16	1 829	1 845	1 845	Littoinen .....	—	13	2 702	2 715
1	708	709	709	Piikkiö .....	—	1	708	709
—	1 299	1 299	1 299	Paimio .....	—	—	1 666	1 666
—	485	486	486	Hajala .....	—	1	617	618
35	3 412	3 447	3 447	Halikko .....	—	26	2 989	3 015
4	501	505	505	Salo .....	—	5	355	360
1	187	188	188	Perniö .....	—	2	206	208
—	11	149	160	Koski .....	—	—	—	—
—	2	1	3	Muut asemat linjalla Fred-	—	13	215	228
—	—	1	1	riksbergiin .....	—	—	1	1
—	—	1	1	Savonlinnan rt:n asemat..	—	—	—	—
—	—	—	—	Koivu .....	—	—	—	—
—	1	—	1	Kristiinän, Kaskisten rt:n	—	—	1	1
—	—	—	—	asemat .....	—	—	—	—
—	1	10	10	Porvoon rautatie .....	—	—	11	11
—	1	21	22	Rauman rautatie .....	—	2	12	14
—	—	4	4	Raahen rautatie .....	—	—	10	10
—	—	32	32	Jokioisten rautatie .....	—	—	29	29
—	—	1	1	Loviisan rautatie .....	—	—	—	—
5	815	31 659	32 479	Yhteensä	1	913	33 688	34 602
860	79 519	1 050 338	1 130 717	Henkilökilometriä	172	65 405	1 064 476	1 130 053

Hajala				Hajala				Halikko			
249	Helsinki .....	173	10 586	548	Siiros	9 341	463	548	Siiros	9 341	463
12	Muut Hels.—H.linnan	25	2	14	Porvoon rautatie ..	1	7	14	Savon rt:n asemat ..	7	7
31	—Pietarin rt:n as.	32	1	3	Rauman rautatie ..	—	1	3	Karjalan rt:n as....	1	1
88	Hangon rt:n asemat	92	8	8	Jokioisten rautatie ..	8	14	8	Porin rt:n asemat ..	14	14
2	Turun—Tampereen—	1	10 597	—	Yhteensä	9 350	1	—	Suolahti .....	1	1
1	H.linnan rt:n as..	1	935 721	—	Henkilökilometriä	259 170	1 689	—	Turku .....	1 740	1 740
—	Vaasan rt:n asemat	1	—	—	—	—	691	—	Turku Itäinen ....	636	636
—	Ruukki .....	1	—	—	—	—	618	—	Paimio .....	486	486
1	Savon rt:n asemat ..	2	—	—	—	—	590	—	Hajala .....	1 217	1 217
14	Porin rt:n asemat..	11	—	—	—	—	1 368	—	Salo .....	1 332	1 332
—	Suolahti .....	1	—	—	—	—	219	—	Perniö .....	153	153
1 756	Turku .....	1 772	—	—	—	—	—	—	Muut asemat	—	—
1 160	Turku Itäinen ....	728	—	—	—	—	136	—	linj. Turkuun....	189	189
73	Littoinen .....	67	—	—	—	—	256	—	» F:bergiin ..	266	266
361	Piikkiö .....	326	320	242	Helsinki .....	242	1	—	Kristiinän, Kaskisten	—	—
1 666	Paimio .....	1 299	—	—	Muut Hels.—H.linnan	—	1	—	rautatien asemat ..	2	2
1 217	Halikko .....	590	30	26	—Pietarin rt:n as.	26	3	—	Porvoon rautatie ..	3	3
3 467	Salo .....	3 892	49	49	Hangon rt:n asemat	49	3	—	Rauman rautatie ..	10	10
364	Perniö .....	223	132	123	Turun—Tampereen—	123	3	—	Jokioisten rautatie ..	3	3
—	Muut asemat linjalla	—	10	11	H.linnan rt:n as..	11	—	—	Loviisan rautatie...	2	2
125	F:bergiin .....	104	7	7	Vaasan rt:n asemat	7	—	—	—	—	—
—	Savonlinnan rt:n as.	2	—	—	Oulun rt:n asemat ..	—	—	—	—	—	—
10 586	Siiros	9 341	548	463	Yhteensä	6 148	6 525	270 610	Henkilökilometriä	263 394	263 394

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Salo	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
1	774	3 983	4 758	Helsinki .....	33	847	3 735	4 615
—	150	551	701	Muut Helsingin—Hollannan	—	81	565	646
—	18	183	201	—Pietarin r:n asemat..	—	26	201	227
—	29	399	428	Hanko .....	—	37	279	316
—	9	393	402	Tammisaari .....	—	18	300	318
—	—	201	201	Muut Hangon r:n asemat	—	—	143	143
—	36	196	232	Aura .....	—	30	163	193
—	—	—	—	Tampere .....	—	—	—	—
—	13	553	566	Muut Turun—Tampereen—	—	7	503	510
—	6	77	83	Hollannan r:n asemat ..	—	16	53	69
—	15	53	68	Vaasan rautatien asemat..	—	24	59	83
—	15	72	87	Oulun rautatien asemat ..	—	15	95	110
—	9	56	65	Savon rautatien asemat...	—	12	41	53
—	12	138	150	Karjalan rautatien asemat	—	8	115	123
—	3	30	33	Porin rautatien asemat...	—	2	36	38
2	1 015	11 529	12 546	Jyväskylän r:n asemat ..	—	898	10 283	11 181
—	13	2 864	2 877	Turku .....	—	54	2 379	2 433
—	—	209	209	Turku Itäinen .....	—	7	242	249
—	24	693	717	Littoinen .....	—	9	757	766
—	26	2 989	3 015	Piikkiö .....	—	35	3 412	3 447
—	22	3 870	3 892	Paimio .....	—	7	3 460	3 467
—	12	1 320	1 332	Hajala .....	—	5	1 363	1 368
—	72	7 986	8 058	Halikko .....	—	47	4 173	4 220
—	38	1 507	1 545	Perniö .....	—	33	2 680	2 713
—	25	974	999	Koski .....	—	21	637	658
—	20	459	479	Skuru .....	—	38	489	527
—	1	264	265	Karis .....	—	1	274	275
—	1	119	120	Billnäs .....	3	4	504	511
—	—	427	427	Kyrkslätt .....	—	—	152	152
—	24	459	483	Sockenbacka .....	—	27	554	581
—	3	19	22	Muut as. linj. F:bergin ..	—	2	13	15
—	—	2	2	Savonlinnan r:n asemat..	—	—	3	3
—	1	7	8	Rovaniemi .....	—	2	6	8
—	2	46	48	Kristiinän, Kaskisten r:n	—	3	38	41
—	1	46	47	asemat .....	—	—	45	45
—	—	3	3	Porvoon rautatie .....	—	—	1	1
—	1	87	88	Rauman rautatie .....	—	8	81	89
—	—	14	14	Raaben rautatie .....	—	—	10	10
—	—	—	—	Jokioisten rautatie .....	—	—	—	—
—	—	—	—	Loviisan rautatie .....	—	—	—	—
3	2 390	42 778	45 171	Yhteensä	36	2 324	37 844	40 204
256	284 977	2 556 013	2 841 246	Henkilökilometriä	5 070	287 417	2 369 263	2 661 750

Perniö			Perniö			Perniö		
2 604	Helsinki .....	2 557	3 771	Siirros	3 755	14 543	Siirros	19 176
255	Muut Hels.-Hollannan	213	12	Jyväskylän r:n asemat	15	—	Muut asemat	—
237	—Pietarin r:n as.	250	2 966	Turku .....	3 172	120	linj. Turkuun....	194
—	Tammisaari .....	—	469	Turku Itäinen .....	685	424	» F:bergin ..	431
—	Muut Hangon r:n	—	360	Paimio .....	505	7	Savonlinnan r:n as.	7
328	asemat .....	325	223	Hajala .....	364	—	Kristiinän, Kaskisten	—
—	Turun—Tampereen—	—	153	Halikko .....	219	5	rautatien asemat.	6
224	Hollannan r:n as.	288	4 220	Salo .....	8 058	30	Porvoon rautatie ..	37
10	Vaasan r:n asemat	15	708	Perniö .....	708	16	Rauman rautatie ..	16
15	Oulun r:n asemat..	22	646	Koski .....	983	16	Jokioisten rautatie.	14
44	Savon r:n asemat ..	38	472	Skuru .....	190	6	Loviisan rautatie ..	10
24	Karjalan r:n asemat	15	343	Karis .....	372	—	—	—
30	Porin r:n asemat..	32	200	Billnäs .....	150	15 167	Yhteensä	19 891
3 771	Siirros	3 755	14 543	Siirros	19 176	1 008 090	Henkilökilometriä	1 101 487



## Matkustajaluku vuonna 1916

Koski			Skuru			Fagervik		
1 383	Helsinki .....	804	8 906	Siirros	11 990	1 501	Helsinki .....	1 273
85	Muut Hels.-H.linnan		500	Billnäs .....	1 376		Muut Hels.-H.linnan	
229	— Pietarin rt:n as.	78	1 884	Karis .....	3 306	40	— Pietarin rt:n as.	35
	Tammisaari .....	171	69	Kyrkslätt .....	205	537	Tammisaari .....	557
	Muut Hangon rt:n			Muut asemat			Muut Hangon rt:n	
268	asemat .....	189	160	linj. Turkuun...	267	114	asemat .....	93
	Turun Tampereen—			Muut asemat			Turun Tampereen—	
71	H.linnan rt:n as.	67	572	linj. F:bergiin ..	687	2	H.linnan rt:n as.	2
5	Vaasan rt:n asemat	2		Savonlinnan rauta-		1	Kovjoki .....	
5	Oulun rt:n asemat ..	6	7	tien asemat .....	—	2	Savon rt:n asemat ..	3
29	Savon rt:n asemat ..	17	—	Rovaniemi .....	1	—	Sortavaala .....	3
	Karjalan rautatien			Kristinän, Kaskisten			Pori .....	1
3	asemat .....	4	1	rautatien asemat ..	1	2 303	Karis .....	2 397
3	Porin rt:n asemat ..	4	38	Porvoon rautatie ..	38	328	Ingå .....	249
3	Jyväskylä .....	1	—	Rauman rautatie ..	2	313	Täkter .....	308
1 314	Turku .....	656	5	Jokioisten rautatie ..	2		Muut asemat	
208	Paimio .....	188	1	Loviisan rautatie ..	1	238	linj. Turkuun...	208
2 713	Salo .....	1 545		Yhteensä	17 876	514	» F:bergiin ..	500
983	Perniö .....	646	12 143	Henkilökilometriä	942 481	21	Porvoon rautatie ..	22
1 410	Skuru .....	315	753 536			—	Jokioisten rautatie ..	3
692	Karis .....	621				1	Loviisan rautatie...	2
333	Billnäs .....	260					Yhteensä	5 656
	Muut asemat					5 915		
303	linj. Turkuun...	264				205 635	Henkilökilometriä	182 242
335	» F:bergiin ..	321						
2	Rantasalmi .....	4						
	Kristinän, Kaskisten							
4	rautatien asemat ..	1						
10	Porvoon rautatie ..	5						
2	Rauman rautatie ..	2						
2	Jokioisten rautatie ..	—						
10 395	Yhteensä	6 171						
538 845	Henkilökilometriä	354 100						
Skuru			Billnäs			Ingå		
4 150	Helsinki .....	4 735	563	Helsinki .....	605	5 245	Helsinki .....	5 122
169	Muut Hels.-H.linnan			Muut Hels.-H.linnan			Muut Hels.-H.linnan	
193	— Pietarin rt:n as.	215	34	tien asemat .....	52	128	— Pietarin rt:n as.	90
188	Lappvik .....	238	81	Lappvik .....	235	767	Tammisaari .....	809
1 678	Tammisaari .....	2 283	445	Tammisaari .....	596		Muut Hangon rt:n	
	Muut Hangon rt:n			Muut Hangon rt:n			asemat .....	237
152	asemat .....	105	82	asemat .....	110	243	asemat .....	
	Turun Tampereen—			Turun Tampereen—			Turun Tampereen—	
37	H.linnan rt:n as.	48	15	H.linnan rt:n as.	11	36	H.linnan rt:n as.	2
15	Vaasan rt:n asemat	8	3	Vaasan rt:n asemat	8	8	Vaasan rt:n asemat	2
—	Oulun rt:n asemat ..	5	—	Oulun rt:n asemat ..	5	4	Oulun rt:n asemat ..	8
28	Savon rt:n asemat ..	5	1	Savon rt:n asemat ..	5	13	Savon rt:n asemat ..	13
8	Karjalan rautatien			Karjalan rautatien		4	Karjalan rt:n as. ..	4
7	asemat .....	4	9	asemat .....	4	2	Porin rt:n asemat ..	3
3	Porin rt:n asemat ..	1	1	Porin rt:n asemat ..	1	1	Jyväskylä .....	—
3	J:skylän rt:n asemat	—		Jyväskylä .....	—	1 024	Karis .....	1 153
819	Turku .....	298	331	Turku .....	298	249	Fagervik .....	328
658	Salo .....	265	275	Salo .....	265	235	Täkter .....	646
190	Perniö .....	200	150	Perniö .....	200	767	Solberg .....	539
315	Koski .....	333	260	Koski .....	333	328	Sjundeå .....	354
296	Skuru .....	500	1 376	Skuru .....	500	304	Kyrkslätt .....	373
		783	556	Karis .....	783		Muut asemat	
				Muut asemat		537	linj. Turkuun...	411
				linj. Turkuun...	58	478	» F:bergiin ..	347
				Muut asemat		2	Savonlinnan rt:n as.	4
				linj. F:bergiin ..	173		Kristinän, Kaskisten,	
				Savonlinna .....	1	3	rautatien asemat ..	6
				Kaskinen .....	2	37	Porvoon rautatie ..	48
				Porvoon rautatie ..	4	8	Jokioisten rautatie ..	16
				Jokioisten rautatie ..	5	2	Loviisan rautatie...	2
4 376	Yhteensä	4 254				10 425	Yhteensä	10 517
172 191	Henkilökilometriä	195 093				562 829	Henkilökilometriä	539 118
8 906	Siirros	11 990						

## Matkustajaluku vuonna 1916.

Täkter			Solberg			Sjundeå		
3 477	Helsinki .....	3 236	2 717	Helsinki .....	3 008	11 921	Helsinki .....	12 118
	Muut Hels.-H.linnan			Muut Hels.-H.linnan			Muut Hels.-H.linnan	
	—Pietarin rauta-			—Pietarin rauta-			—Pietarin rt:n as.	
46	tien asemat.....	36	33	tien asemat.....	29	303	Tammisaari.....	234
446	Tammisaari.....	196	433	Tammisaari.....	213	543	Muut Hangonrt:n as.	184
	Muut Hangon rt:n			Muut Hangon rt:n		116	Turun—Tampereen—	129
81	asemat.....	61	72	asemat.....	69	34	H.linnan rt:n as.	28
	Turun—Tampereen			Turun—Tampereen		11	Vaasan rt:n asemat	9
	H.linnan rautatien			H.linnan rautatien		2	Oulun rt:n asemat ..	9
19	asemat.....	9	4	asemat.....	4	19	Savon rt:n asemat ..	12
2	Nikolainkaupunki ..	1		Vaasan rautatien		5	Karjalan rt:n as....	4
	Oulun rautatien			asemat.....	3	5	Porin rt:n asemat..	4
4	asemat.....	3	6	Savon rautatien		2	Jyväskylä.....	1
	Savon rautatien			asemat.....	13	222	Turku.....	122
9	asemat.....	9	8	Porin rautatien ase-		403	Karis.....	318
	Porin rautatien ase-			mat.....	1	354	Ingå.....	328
4	mat.....	2	1	Karis.....	328	568	Täkter.....	712
—	Laukaa.....	1	378	Ingå.....	767	570	Solberg.....	499
699	Karis.....	452	539	Täkter.....	363	390	Sjundeå.....	390
308	Fagervik.....	313	474	Sjundeå.....	570	2 006	Kyrkslätt.....	3 251
646	Ingå.....	235	618	Kyrkslätt.....	328	562	Masaby.....	427
363	Solberg.....	474		Muut asemat		206	Köklaks.....	245
712	Sjundeå.....	568	327	linj. Turkuun....	264	369	Esbo.....	378
263	Kyrkslätt.....	320		Muut asemat		579	Grankulla.....	482
	Muut asemat			linj. F:bergiin ..	331	785	Sockenbacka.....	261
388	linj. Turkuun....	272	342	Porvoon rautatie ..	13	75	Fredriksberg.....	92
	Muut asemat		10	Loviisan rautatie...	1		Muut asemat	
374	linj. F:bergiin....	265	—			428	linj. Turkuun....	340
1	Savonlinna.....	2	6 461	Yhteensä	6 305	1	Savonlinnan rt:n as.	2
—	Ilmajoki.....	1	264 319	Henkilökilometriä	264 073	1	Rovaniemi.....	—
11	Porvoon rautatie ..	6				1	Kurikka.....	—
3	Jokioisten rautatie ..	1				37	Porvoon rautatie ..	42
—	Loviisan rautatie...	1				—	Jokioisten rautatie ..	1
						8	Loviisan rautatie...	18
7 856	Yhteensä	6 464				20 526	Yhteensä	20 640
362 300	Henkilökilometriä	312 221				930 217	Henkilökilometriä	877 336

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kyrkslätt	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	3 271	24 900	28 171	Helsinki .....	36	3 513	26 459	30 008
—	22	334	356	Muut Helsingin—H.linnan	—	22	453	475
—	41	440	481	—Pietarin rt:n asemat..	—	13	283	296
—	14	353	367	Tammisaari.....	—	11	229	240
—	6	30	36	Muut Hangon rt:n asemat	—	4	33	37
—	2	26	28	Turun—Tampereen—Hä-	—	2	21	23
—	—	30	30	meenlinnan rt:n asemat.	—	2	28	30
—	2	17	19	Vaasan rautatien asemat..	—	4	18	22
—	—	7	7	Oulun rautatien asemat ..	—	—	13	13
—	—	6	6	Savon rautatien asemat ..	—	—	10	10
—	—	2	2	Karjalan rautatien asemat	—	—	10	10
1	181	700	882	Porin rautatien asemat...	2	44	337	383
3	4	504	511	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	1	119	120
—	2	203	205	Turku.....	—	7	62	69
—	39	888	927	Salo.....	—	9	409	418
4	3 584	28 440	32 028	Skuru.....	—	—	—	—
				Karis.....	—	—	—	—
					38	3 632	28 484	32 154
				Siirros				



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kyrkslätt	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
4	3 584	28 440	32 028	Siiros	38	3 632	28 484	32 154
—	9	364	373	Ingå .....	—	3	301	304
—	7	313	320	Täkter .....	—	5	258	263
—	4	324	328	Solberg .....	—	—	618	618
—	30	3 221	3 251	Sjundeå .....	—	17	1 989	2 006
—	75	1 707	1 782	Kyrkslätt .....	—	75	1 707	1 782
—	73	4 587	4 660	Masaby .....	—	113	6 751	6 864
—	41	997	1 038	Köklaks .....	—	22	1 522	1 544
—	40	754	794	Esbo .....	—	30	922	952
—	55	3 975	4 030	Grankulla .....	—	147	4 777	4 924
—	23	1 276	1 299	Sockenbacka .....	—	15	3 180	3 195
—	2	122	124	Fredriksberg .....	—	—	441	441
—	9	504	513	Muut as. linj. Turkuun ..	—	14	290	304
—	—	—	—	Kristiinan, Kaskisten rt:n asemat .....	—	—	2	2
—	1	101	102	Porvoon rautatie .....	—	5	118	123
—	2	2	4	Rauman rautatie .....	—	2	10	12
—	—	2	2	Raahan rautatie .....	—	—	—	—
—	—	2	2	Jokioisten rautatie .....	—	—	6	6
—	4	11	15	Loviisan rautatie .....	—	3	14	17
4	3 959	46 702	50 665	Yhteensä	38	4 083	51 390	55 511
480	178 414	1 656 166	1 835 060	Henkilökilometriä	1 734	165 360	1 644 101	1 811 195

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Masaby	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	5 933	28 370	34 303	Helsinki .....	—	5 778	27 129	32 907
—	39	241	280	Muut Helsingin—Hämeenlinnan	—	38	245	283
—	9	137	146	—Pietarin rt:n asemat ..	—	10	197	207
—	6	17	23	Hangon rautatien asemat ..	—	6	9	15
—	—	6	6	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rt:n asemat ..	—	1	7	8
—	2	5	7	Vaasan rautatien asemat ..	—	2	7	9
—	3	5	8	Oulun rautatien asemat ..	—	—	9	9
—	—	3	3	Savon rautatien asemat ..	—	1	1	2
—	10	6	16	Karjalan rautatien asemat ..	—	4	3	7
—	1	—	1	Porin rautatien asemat ..	—	3	—	3
—	16	411	427	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	10	552	562
—	113	6 751	6 864	Sjundeå .....	—	73	4 587	4 660
—	7	1 270	1 277	Kyrkslätt .....	—	2	1 349	1 351
—	160	2 207	2 367	Köklaks .....	—	149	2 895	3 044
—	1 125	4 430	5 555	Esbo .....	—	1 315	3 665	4 980
—	19	1 283	1 302	Grankulla .....	—	21	1 307	1 328
—	2	158	160	Sockenbacka .....	—	2	747	749
—	—	—	—	Fredriksberg .....	—	—	—	—
—	51	615	666	Muut asemat linjalla Turkuun .....	—	48	721	769
—	—	—	—	Joroinen .....	—	—	1	1
—	—	—	—	Kurikka .....	—	—	1	1
—	4	73	77	Porvoon rautatie .....	—	8	92	100
—	—	1	1	Rauman rautatie .....	—	—	—	—
—	—	1	1	Loviisan rautatie .....	—	—	3	3
—	7 500	45 990	53 490	Yhteensä	—	7 471	43 527	50 998
—	211 968	1 107 405	1 319 373	Henkilökilometriä	—	209 381	1 091 860	1 301 241

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Köklaks	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	3 209	25 775	28 984	Helsinki .....	—	3 094	24 686	27 780
—	7	454	461	Muut Helsingin—Hollinnan	—	30	373	403
—	2	117	119	—Pietarin r:n asemat..	—	3	94	97
—	7	45	52	Hangon rautatien asemat..	—	1	49	50
—	7	10	17	Turun—Tampereen—Hä-	—	6	8	14
—	2	4	6	meenlinnan r:n asemat	—	2	7	9
—	3	23	26	Vaasan rautatien asemat..	—	6	22	28
—	1	1	2	Oulun rautatien asemat ..	—	1	2	3
—	—	6	6	Savon rautatien asemat...	—	1	1	2
—	1	3	4	Karjalan rautatien asemat	—	1	1	2
—	4	241	245	Porin rautatien asemat...	—	—	206	206
—	22	1 522	1 544	Jyväskylän r:n asemat ..	—	41	997	1 038
—	2	1 349	1 351	Sjundeå .....	—	7	1 270	1 277
—	—	390	390	Kyrkslätt .....	—	—	390	390
—	93	8 217	8 310	Masaby .....	—	142	9 268	9 410
—	4	3 221	3 225	Esbo .....	—	22	3 007	3 029
—	—	—	—	Grankulla .....	—	—	702	702
—	27	445	472	Sockenbacka .....	—	14	459	473
—	—	3	3	Fredriksberg .....	—	—	2	2
—	—	1	1	Muut as. linj. Turkuun ..	—	1	—	1
—	—	3	3	Savonlinnan r:n asemat..	—	—	3	3
—	4	76	80	Rovaniemi .....	—	3	89	92
—	—	1	1	Kristiin., Kaskisten r:n as.	—	—	—	—
—	—	2	2	Porvoon rautatie .....	—	—	7	7
—	—	5	5	Raahen rautatie .....	—	1	5	6
—	—	—	—	Jokioisten rautatie .....	—	—	—	—
—	—	—	—	Loviisan rautatie .....	—	—	—	—
—	3 395	41 914	45 309	Yhteensä	—	3 376	41 648	45 024
—	92 061	913 231	1 005 292	Henkilökilometriä	—	91 624	877 490	969 114

  

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Esbo	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	19 213	69 242	88 455	Helsinki .....	—	19 133	68 007	87 140
—	48	565	613	Muut Helsingin—Hollinnan	—	39	658	697
—	7	263	270	—Pietarin r:n asemat..	—	2	170	172
—	5	74	79	Hangon rautatien asemat..	—	4	75	79
—	3	10	13	Turun—Tampereen—Hä-	—	—	23	23
—	5	11	16	meenlinnan r:n as. ....	—	8	15	23
—	1	39	40	Vaasan rautatien asemat ..	—	5	33	38
—	1	12	13	Oulun rautatien asemat ..	—	—	8	8
—	2	35	37	Savon rautatien asemat ..	—	3	29	32
—	—	4	4	Karjalan rautatien asemat	—	—	4	4
—	6	372	378	Porin rautatien asemat...	—	—	369	369
—	30	922	952	Jyväskylän r:n asemat ..	—	40	754	794
—	149	2 895	3 044	Sjundeå .....	—	160	2 207	2 367
—	—	390	390	Kyrkslätt .....	—	—	390	390
—	—	1 920	1 920	Masaby .....	—	280	6 053	6 333
—	255	7 331	7 586	Köklaks .....	—	280	10 476	10 756
—	11	449	460	Grankulla .....	—	4	2 678	2 682
—	50	769	819	Sockenbacka .....	—	57	700	757
—	—	5	5	Fredriksberg .....	—	3	—	3
—	—	4	4	Muut as. linj. Turkuun...	—	1	1	2
—	—	89	93	Rovaniemi .....	—	5	96	101
—	—	5	5	Kristiin., Kaskisten r:n as.	—	—	5	5
—	—	—	—	Porvoon rautatie .....	—	—	2	2
—	—	8	8	Rauman rautatie .....	—	—	5	5
—	—	9	9	Raahen rautatie .....	—	2	4	6
—	—	—	—	Jokioisten rautatie .....	—	—	—	—
—	—	—	—	Loviisan rautatie .....	—	—	—	—
—	19 790	85 423	105 213	Yhteensä	—	20 026	92 762	112 788
—	421 574	1 737 754	2 159 328	Henkilökilometriä	—	423 671	1 774 262	2 197 933



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Grankulla	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	33 235	123 873	157 108	Helsinki .....	—	32 994	118 455	151 449
—	15	243	258	Äggelby .....	—	15	273	288
—	14	166	180	Malm .....	—	11	196	207
1	260	59	320	Pietari .....	—	124	30	154
—	—	—	—	Muut Helsingin—H:linnan	—	—	—	—
9	160	482	651	—Pietarin rt:n asemat..	1	99	607	707
—	62	265	327	Hangon rautatien asemat .	—	35	235	270
—	—	—	—	Turun—Tampereen—Hä-	—	—	—	—
1	42	97	140	meenlinnan rt:n asemat	—	9	121	130
—	53	24	77	Vaasan rautatien asemat..	—	42	15	57
1	29	21	51	Oulun rautatien asemat ..	1	32	13	46
1	21	55	77	Savon rautatien asemat ..	—	16	54	70
—	16	29	45	Karjalan rautatien asemat	—	18	28	46
—	13	31	44	Porin rautatien asemat...	—	14	32	46
—	8	11	19	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	2	12	14
—	86	125	211	Turku .....	—	70	103	173
—	111	91	202	Karis .....	—	57	98	155
—	36	446	482	Sjundeå .....	—	9	570	579
—	147	4 777	4 924	Kyrkslätt .....	—	55	3 975	4 030
—	1 315	3 665	4 980	Masaby .....	1 125	4 430	5 555	5 555
—	142	9 268	9 410	Köklaks .....	—	93	8 217	8 310
—	280	6 053	6 333	Esbo .....	—	—	1 920	1 920
—	25	590	615	Grankulla .....	—	25	590	615
—	231	9 043	9 274	Sockenbacka .....	—	169	6 712	6 881
—	40	1 642	1 682	Fredriksberg .....	—	19	4 696	4 715
—	103	433	536	Muut as. linj. Turkuun...	—	93	443	536
—	9	4	13	Savonlinnan rt:n asemat..	—	10	2	12
—	1	—	1	Rovaniemi .....	—	2	—	2
—	—	—	—	Kristiinän, Kaskisten rt:n	—	—	—	—
—	3	2	5	asemat .....	—	2	—	2
—	56	152	208	Porvoon rautatie .....	—	66	194	260
—	—	—	—	Raahen rautatie .....	—	1	—	1
—	1	4	5	Jokioisten rautatie .....	—	—	5	5
—	3	10	13	Loviisan rautatie .....	—	2	15	17
13	36 517	161 661	198 191	Yhteensä	2	35 209	152 041	187 252
5 126	807 355	2 677 387	3 489 868	Henkilökilometriä	1 192	700 461	2 434 491	3 136 144

  

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Sockenbacka	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	19 665	400 284	419 949	Helsinki .....	—	18 986	332 992	351 978
—	2	662	664	Äggelby .....	—	11	1 259	1 270
—	10	1 198	1 208	Malm .....	—	15	1 069	1 084
—	—	253	254	Dickursby .....	—	2	201	203
—	—	193	193	Kerava .....	—	4	259	263
—	—	—	—	Muut Helsingin—H:linnan	—	—	—	—
—	14	855	869	—Pietarin rt:n asemat..	—	37	1 237	1 274
—	12	355	367	Hangon rautatien asemat .	—	5	474	479
—	—	—	—	Turun—Tampereen—Hä-	—	—	—	—
—	7	124	131	meenlinnan rt:n asemat	—	3	161	164
—	1	16	17	Vaasan rautatien asemat..	—	1	22	23
—	2	10	12	Oulun rautatien asemat ..	—	1	25	26
—	—	41	41	Savon rautatien asemat ..	—	15	96	111
—	1	9	10	Karjalan rt:n asemat .....	—	9	17	26
—	3	81	84	Porin rautatien asemat ..	—	2	74	76
—	—	2	2	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	—	11	11
—	—	152	152	Salo .....	—	—	427	427
—	1	123	124	Karis .....	—	2	246	248
—	19 719	404 358	424 077	Siirros	—	19 093	338 570	357 663

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Siirros	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	19 719	404 358	424 077	—	—	19 093	338 570	357 663
—	3	258	261	Sjundeå .....	—	—	785	785
—	15	3 180	3 195	Kyrkslätt .....	—	23	1 276	1 299
—	21	1 307	1 328	Masaby .....	—	19	1 283	1 302
—	22	3 007	3 029	Köklaks .....	—	4	3 221	3 225
—	280	10 476	10 756	Esbo .....	—	255	7 331	7 586
—	169	6 712	6 881	Grankulla .....	—	231	9 043	9 274
—	40	3 873	3 913	Sockenbacka .....	—	40	3 873	3 913
—	—	4 622	4 622	Fredriksberg .....	—	11	27 977	27 988
—	10	362	372	Muut as. linj. Turkuun ..	—	17	912	929
—	—	7	7	Savonlinnan rt:n asemat..	—	1	55	56
—	—	—	—	Rovaniemi .....	—	1	2	3
—	—	—	—	Kristiinan, Kaskisten rt:n	—	—	—	—
—	—	2	2	asemat .....	—	3	3	6
—	—	229	229	Porvoon rautatie .....	—	10	671	681
—	—	4	4	Rauman rautatie .....	—	—	2	2
—	—	—	—	Raahen rautatie .....	—	1	—	1
—	—	18	18	Jokioisten rautatie .....	—	—	17	17
—	—	8	8	Loviisan rautatie .....	—	—	7	7
—	20 279	438 423	458 702	Yhteensä	—	19 709	395 028	414 737
—	193 915	4 353 046	4 546 961	Henkilökilometriä	—	207 800	4 142 401	4 350 201

Varkaus			Varkaus			Huutokoski		
879	Helsinki .....	1 059	12 440	Siirros	13 640	1 032	Siirros	1 049
199	Pietari .....	137	5	Porvoon rautatie ..	7	719	Pieksämäki .....	3 417
—	Muut Hels.-H.linnan	—	15	Rauman rautatie ..	30	2 690	Varkaus .....	3 793
397	—Pietarin rt:n as.	502	4	Jokioisten rautatie ..	2	1 279	Huutokoski .....	1 279
29	Hangon rt:n asemat	22	4	Loviisan rautatie...	1	1 868	Joroinen .....	2 227
—	Turun—Tampereen—	—	—	—	—	479	Rantasalmi .....	344
170	H.linnan rt:n as.	178	12 468	Yhteensä	13 680	505	Savonlinna .....	471
12	Vaasan rt:n asemat	30	1529262	Henkilökilometriä	1776764	—	Muut asemat	—
23	Oulun rt:n asemat..	36	—	—	—	44	linj. Elisenvaaraan	59
583	Kuopio .....	655	—	—	—	—	Murola .....	1
518	Mikkeli .....	547	—	—	—	—	Perälä .....	2
—	Muut Savon rauta-	—	—	—	—	5	Porvoon rautatie ..	5
826	tien asemat.....	889	—	—	—	1	Loviisan rautatie ..	3
248	Viipuri .....	331	—	—	—	—	—	—
—	Muut Karjalan rt:n	—	—	—	—	8 622	Yhteensä	12 650
322	asemat .....	463	—	—	—	415 187	Henkilökilometriä	439 433
72	Porin rt:n asemat..	58	222	Helsinki .....	137	—	—	—
—	Jyväskylän rauta-	—	134	Muut Hels.-H.linnan	—	—	—	—
6	tien asemat.....	3	1	—Pietarin rt:n as.	75	—	—	—
—	Helsingin—Turun	—	—	Hangon rt:n asemat	7	—	—	—
7	rautatien asemat.	23	—	Turun—Tampereen—	—	—	—	—
703	Pieksämäki .....	1 056	23	H.linnan rt:n as.	15	—	—	—
298	Varkaus .....	298	11	Vaasan rt:n asemat	5	—	—	—
3 793	Huutokoski .....	2 690	3	Oulun rt:n asemat ..	3	206	Helsinki .....	188
2 033	Joroinen .....	2 988	197	Mikkeli .....	307	135	Muut Hels.-H.linnan	—
532	Rantasalmi .....	433	—	Muut Savon rauta-	—	1	—Pietarin rt:n as.	108
620	Savonlinna .....	958	292	tien asemat.....	367	—	Hangon rt:n asemat	1
—	Muut asemat linj.	—	—	Karjalan rautatien	—	—	Turun—Tampereen—	—
142	Elisenvaaraan....	278	140	asemat .....	122	39	H.linnan rt:n as.	32
—	Rovaniemen rauta-	—	4	Porin rt:n asemat..	5	15	Vaasan rt:n asemat	13
3	tien asemat.....	2	2	J:kylän rt:n as....	2	1	Oulun rt:n asemat ..	5
—	Kristiinan, Kaskisten	—	—	Helsingin—Turun	—	255	Kuopio .....	213
25	rautatien asemat.	4	3	rautatien asemat.	4	532	Mikkeli .....	390
12 440	Siirros	13 640	1 032	Siirros	1 049	1 184	Siirros	950



## Matkustajaluku vuonna 1916.

Joroinen			Rantasalmi			Rantasalmi		
1 184	Siirros	950	257	Helsinki	226	9 282	Siirros	15 064
536	Muut Savon rautatien asemat.....	392	127	Muut Hels.-H.linnan	138	294	Muut asemat linj. Elisenvaaraan	543
185	Karjalan rt:n as. ...	243	4	—Pietarin rt:n as.	8	—	Rovaniemi.....	2
14	Porin rt:n asemat..	21	48	Hangon rt:n asemat	45	1	Koiviston rt:n as...	7
4	Jäkylän rt:n asemat	2	4	Turun—Tampereen—H.linnan rt:n as.	5	5	Porvoon rautatie ..	2
5	Helsingin—Turun rautatien asemat.	9	11	Vaasan rt:n asemat	5	2	Jokioisten rautatie.	2
908	Pieksämäki .....	938	381	Oulun rt:n asemat ..	5	11	Loviisan rautatie ..	4
2 988	Varkaus .....	2 033	364	Mikkeli .....	474	9 595	Yhteensä	15 624
2 227	Huutokoski .....	1 868	349	Muut Savon rautatien asemat.....	461	695 663	Henkilökilometriä	945 018
1 059	Joroinen .....	1 059	349	Viipuri.....	432			
1 314	Rantasalmi .....	938	178	Muut Karjalan rt:n asemat.....	307			
1 010	Savonlinna .....	1 341	10	Porin rt:n asemat..	5			
105	Muut asemat linj. Elisenvaaraan....	105	1	Jäkylän rt:n asemat	6			
2	Rovaniemen rautatien asemat.....	2	34	Helsingin—Turun rautatien asemat.	23			
—	Kauhajoki .....	1	291	Pieksämäki .....	438			
5	Porvoon rautatie ..	9	433	Varkaus .....	532			
—	Jokioisten rautatie ..	1	344	Huutokoski.....	479			
1	Loviisan rautatie...	—	938	Joroinen .....	1 314			
11 547	Yhteensä	9 912	2 197	Rantasalmi .....	2 197			
661 783	Henkilökilometriä	600 956	3 311	Savonlinna.....	7 969			
			9 282	Siirros	15 064			

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Savonlinna	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	529	597	1 126	Helsinki	—	407	527	934
—	37	195	232	Lappeenranta .....	—	36	181	217
—	812	799	1 611	Pietari .....	—	831	704	1 535
—	118	329	447	Muut Helsingin—H.linnan	—	84	371	455
—	7	17	24	—Pietarin rt:n asemat..	—	5	9	14
—	30	98	128	Hangon rautatien asemat.	—	27	101	128
—	10	36	46	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan rt:n as. ....	—	14	24	38
—	14	18	32	Vaasan rautatien asemat..	—	25	29	54
—	86	359	445	Oulun rautatien asemat...	—	45	301	346
—	242	744	986	Kuopio .....	—	193	600	793
—	86	642	728	Mikkeli .....	—	94	568	662
—	30	155	185	Muut Savon rt:n asemat..	—	36	136	172
—	102	504	606	Joensuu.....	—	82	414	496
—	12	199	211	Sortavala .....	—	9	122	131
—	46	375	421	Jaakkima .....	—	34	414	448
—	88	123	211	Huitola .....	—	55	108	163
—	35	168	203	Imatra.....	—	9	311	320
—	962	2 009	2 971	Antrea .....	—	764	1 773	2 537
—	38	1 002	1 040	Viipuri .....	—	45	973	1 018
—	21	14	35	Muut Karjalan rt:n as. ...	—	11	29	40
—	4	15	19	Porin rautatien asemat ..	—	4	3	7
—	18	81	99	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	18	37	55
—	105	625	730	Helsingin—Turun rt:n as.	—	108	540	648
—	151	807	958	Pieksämäki .....	—	106	514	620
—	3	468	471	Varkaus .....	—	67	438	505
—	127	1 214	1 341	Huutokoski .....	—	107	903	1 010
—	260	7 709	7 969	Joroinen .....	—	180	3 131	3 311
—	20	1 680	1 700	Rantasalmi .....	—	20	1 680	1 700
—	3 993	20 982	24 975	Savonlinna .....	—	3 416	14 941	18 357
—				Siirros	—			

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Savonlinna	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	3 993	20 982	24 975	Siirros	—	3 416	14 941	18 357
—	117	2 334	2 451	Kulennoinen .....	—	125	2 112	2 237
—	803	1 206	2 009	Punkaharju .....	—	492	1 131	1 623
—	97	1 398	1 495	Punkasalmi .....	—	54	1 402	1 456
—	37	1 188	1 225	Putikko .....	—	34	1 271	1 305
—	47	743	790	Särkisalmi .....	—	24	798	822
—	163	773	936	Parikkala .....	—	149	896	1 045
—	23	254	277	Syvääro .....	—	58	269	327
—	1	91	92	Sorjo .....	—	1	123	124
—	110	584	694	Elisenvaara .....	—	123	695	818
—	1	1	2	Rovaniemi .....	—	2	3	5
—	—	—	—	Kristiinan, Kaskisten r:n asemat .....	—	—	12	12
—	1	3	4	Porvoon rautatie .....	—	1	7	8
—	2	7	9	Rauman rautatie .....	—	3	8	11
—	5	8	13	Raahen rautatie .....	—	2	1	3
—	4	2	6	Jokioisten rautatie .....	—	2	1	3
—	1	3	4	Loviisan rautatie .....	—	2	10	12
—	2	11	13	Yhteensä	—	4 488	23 680	28 168
—	5 407	29 588	34 995	Henkilökilometriä	—	943 907	2 530 454	3 474 361
—	1 085 359	2 927 732	4 013 091		—			

Kulennoinen			Punkaharju			Punkasalmi		
269	Helsingin—H:linnan —Pietarin r:n as.	163	914	Pietari .....	796	229	Helsingin—H:linnan —Pietarin r:n as.	199
1	Lohja .....	—	311	Muut Hels.-H:linnan —Pietarin r:n as.	250	—	Karis .....	1
9	Turun—Tampereen— H:linnan r:n as.	9	1	Lohja .....	—	—	Turun—Tampereen— H:linnan r:n as.	16
10	Vaasan r:n asemat	3	50	Turun—Tampereen— H:linnan r:n as.	44	6	Vaasan r:n asemat	8
5	Oulun r:n asemat..	3	13	Vaasan r:n asemat	10	1	Oulun r:n asemat.	1
83	Savon r:n asemat..	87	14	Oulun r:n asemat..	8	66	Savon r:n asemat.	76
390	Viipuri .....	283	124	Savon r:n asemat.	81	342	Viipuri .....	384
432	Muut Karjalan r:n asemat .....	246	587	Viipuri .....	488	—	Muut Karjalan r:n asemat .....	239
3	Porin r:n asemat..	4	410	Muut Karjalan r:n asemat .....	363	4	Porin r:n asemat..	2
2	Jyväskylän .....	—	3	Porin r:n asemat..	15	1	Jyväskylän r:n asemat	2
10	Helsingin—Turun rautatien asemat.	4	5	Jyväskylän rauta- tien asemat .....	1	6	Helsingin—Turun rautatien asemat.	—
2 237	Savonlinna .....	2 451	—	Helsingin—Turun rautatien asemat.	11	1 456	Savonlinna .....	1 495
279	Punkaharju .....	275	6	Savonlinna .....	2 009	585	Kulennoinen .....	636
636	Punkasalmi .....	585	1 623	Kulennoinen .....	279	407	Punkaharju .....	191
510	Putikko .....	509	275	Punkasalmi .....	407	207	Putikko .....	356
142	Särkisalmi .....	142	191	Putikko .....	226	240	Parikkala .....	285
—	Muut asemat	—	172	Muut asemat	—	—	Muut asemat	—
186	linj. Pieksämäelle.	134	—	linj. Pieksämäelle.	82	72	linj. Pieksämäelle.	100
347	» Elisenvaaraan	334	116	Muut asemat	—	—	Muut asemat	—
—	Rovaniemi .....	1	412	linj. Elisenvaaraan	504	344	linj. Elisenvaaraan	398
—	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat.	1	4	Rovaniemi .....	—	2	Porvoon rautatie ..	—
—	Porvoon rautatie ..	1	—	Porvoon rautatie ..	2	1	Rauman rautatie ..	—
—	Rauman rautatie ..	2	—	Raahen rautatie ..	1	—	Raahen rautatie ..	—
—	Loviisan rautatie...	—	3	Loviisan rautatie...	1	6	Jokioisten rautatie.	1
—	—	—	—	—	—	—	Loviisan rautatie...	7
5 555	Yhteensä	5 237	5 234	Yhteensä	5 578	4 251	Yhteensä	4 397
363 080	Henkilökilometriä	282 055	744 488	Henkilökilometriä	631 574	291 330	Henkilökilometriä	352 225



[illegible]

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Rovaniemi	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	180	299	479	Helsinki .....	—	220	1 014	1 234
4	42	101	147	Pietari .....	—	38	522	560
—	21	111	132	Muut Helsingin—H.linnan	—	—	—	—
—	4	7	11	—Pietarin rt:n asemat..	—	16	137	153
—	42	55	97	Hangon rautatien asemat.	—	5	3	8
—	57	137	194	Turun—Tampereen—Hä-	—	—	—	—
—	332	697	1 029	meenlinnan rt:n asemat	—	38	35	73
—	412	1 733	2 145	Vaasan rautatien asemat..	—	102	164	266
—	21	184	205	Tornio .....	—	269	650	919
—	555	1 455	2 010	Kemi .....	—	449	1 733	2 182
—	60	785	845	Il .....	—	14	218	232
—	9	63	72	Oulu .....	—	528	1 965	2 493
—	25	71	96	Muut Oulun rt:n asemat..	—	49	903	952
—	4	24	28	Savon rautatien asemat...	—	11	64	75
—	6	52	58	Karjalan rautatien asemat	—	15	77	92
—	8	6	14	Porin rautatien asemat ..	—	1	14	15
—	2	8	10	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	5	48	53
117	4 334	4 451	4 451	Helsingin—Turun rt:n as.	—	2	8	10
25	1 217	1 242	1 242	Savonlinnan rt:n asemat..	—	2	8	10
26	1 158	1 184	1 184	Muurola .....	—	52	2 307	2 359
28	855	883	883	Jaatila .....	—	21	1 232	1 253
110	971	1 081	1 081	Koivu .....	—	24	1 237	1 261
—	5	19	24	Tervola .....	—	39	1 062	1 101
—	2	2	2	Laurila .....	—	69	545	614
—	3	9	12	Kristiinän, Kaskisten rt:n	—	—	—	—
—	11	49	60	asemat .....	—	4	14	18
—	3	3	3	Porvoon rautatie .....	—	5	3	8
—	3	3	3	Rauman rautatie .....	—	3	5	8
—	3	3	3	Raahen rautatie .....	—	5	73	78
—	3	3	3	Jokioisten rautatie .....	—	2	1	3
—	3	3	3	Loviisan rautatie .....	—	1	2	3
4	2 105	14 408	16 517	Yhteensä	—	1 989	14 044	16 033
5 092	653 327	2 202 388	2 860 807	Henkilökilometriä	—	675 479	3 536 870	4 212 349

Muurola				Jaatila				Koivu			
↓	Helsingin—H.linnan	↑		↓	Helsingin—H.linnan	↑		3↓	Helsinki .....	↑	1
24	—Pietarin rt:n as.	12		11	—Pietarin rauta-	12		—	Röykkä .....		2
1	Hangon rt:n asemat	4			tien asemat.....			—	Turun—Tampereen—		
6	Vaasan rt:n asemat	6			Oulun rautatien ase-			—	H.linnan rt:n as.		2
286	Kemi .....	261	249		mat .....	165		1	Tampere .....		2
308	Muut Oulun rauta-	188	1		Karjalan rautatien	2		217	Kemi .....	759	
14	tien asemat.....	5			asemat .....			136	Muut Oulun rauta-	233	
4	Savon rt:n asemat ..	1	7		Porin rautatien ase-	2		—	tien asemat .....		
4	Karjalan rt:n as....	1	1		mat .....			—	Karjalan rautatien	21	
11	Jäskylän rt:n asemat	3	1		Keuruu .....			—	asemat .....		
4	Savonlinnan rt:n as.	1	1 253		Rovaniemi .....	1 242		3	Jyväskylän rauta-		
2359	Rovaniemi .....	4 451	668		Muurola .....	609		—	tien asemat.....	1	
120	Muurola .....	120	516		Koivu .....	180		1 261	Paimio .....	1 184	
609	Jaatila .....	668			Muut asemat			626	Rovaniemi .....	685	
685	Koivu .....	626	296		linj. Laurilaan ..	193		180	Muurola .....	516	
712	Tervola .....	695			Yhteensä	2 405		446	Jaatila .....	446	
198	Laurila .....	54	3 002		Henkilökilometriä	97 116		499	Koivu .....	1 190	
—	Kristiinän, Kaskisten	—	122 707					188	Tervola .....	207	
1	rautatien asemat.	1						—	Laurila .....		
1	Porvoon rautatie ..	—						3 560	Yhteensä	5 249	
1	Rauman rautatie ..	—						140 709	Henkilökilometriä	232 175	
2	Raahen rautatie....	—									
5 346	Yhteensä	7 096									
289 324	Henkilökilometriä	250 228									



## Matkustajaluku vuonna 1916.

Tervola			Tervola			Tervola		
↓		↑	↓		↑	↓		↑
14	Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin r:n as.	25	2 003	Siirros	3 071	3 973	Siirros	4 872
2	Röykkä .....	—	3	Savon rautatien ase-	1	1 190	Koivu .....	499
2	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan r:n as.	8	7	mat. ....	10	483	Tervola .....	483
5	Vaasan r:n asemat	11	1	Nokia .....	1	495	Laurila .....	483
379	Tornio .....	435	3	Jyväskylä .....	4	3	Kristiinän, Kaskisten rautatien asemat.	7
1 446	Kemi .....	2 343	—	Piikkiö .....	1	3	Raahen rautatie....	8
155	Muut Oulun rautatien asemat .....	249	1 101	Rovaniemi .....	883	6 147	Yhteensä	6 352
			695	Murola .....	712		Henkilökilometriä	337 859
			160	Jaatila .....	189	297 280		
2 003	Siirros	3 071	3 973	Siirros	4 872			

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kristiina	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
	231	365	596	↓ Helsinki .....	—	271	286	557
	40	104	144	↑ Muut Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin rautatien asemat .....	—	52	181	233
	2	11	13	Hangon rautatien asemat.	—	9	13	22
	49	90	139	Turun—Tampereen—Hämeenlinnan r:n asemat.	—	39	96	135
	236	536	772	Nikolainkaupunki .....	—	241	550	791
	1	591	592	Myllymäki .....	—	—	368	368
	57	385	442	Muut Vaasan r:n asemat.	—	39	544	583
	115	329	444	Oulun rautatien asemat. ...	—	95	338	433
	9	12	21	Savon rautatien asemat .....	—	7	11	18
	8	17	25	Karjalan r:n asemat .....	—	7	22	29
	6	27	33	Porin rautatien asemat .....	—	20	44	64
	21	59	80	Jyväskylän r:n asemat .....	—	17	66	83
	4	10	14	Helsingin—Turun r:n as.	—	—	16	16
	2	4	6	Savonlinnan r:n asemat. ...	—	1	1	2
	—	1	1	Rovaniemi .....	—	—	4	4
	—	366	366	Kristiina .....	—	—	366	366
	142	645	787	Kaskinen .....	—	136	675	811
	123	677	800	Närpes .....	—	96	684	780
	9	1 396	1 405	Perälä .....	—	32	889	921
	55	1 026	1 081	Teuva .....	—	64	1 799	1 863
	2	419	421	Kainasto .....	—	3	431	434
	58	916	974	Kauhajoki .....	—	46	951	997
	23	524	547	Kurikka .....	—	43	670	713
	65	216	281	Seinäjoki .....	—	77	293	370
	6	210	216	Muut asemat linjalla Seinäjoelle .....	—	17	267	284
	4	12	16	Porvoon rautatie .....	—	1	25	26
	1	6	7	Rauman rautatie .....	—	1	9	10
	8	2	10	Raahen rautatie .....	—	3	7	10
	1	1	2	Jokioisten rautatie .....	—	1	1	2
	4	1	5	Loviisan rautatie .....	—	1	2	3
	1 282	8 958	10 240	Yhteensä	—	1 319	9 609	10 928
	331 944	1 046 694	1 378 638	Henkilökilometriä	—	352 942	1 129 310	1 482 252

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Kaskinen	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
				Helsingin—Hämeenlinnan Pietarin rautatien ase- mat .....				
—	70	94	164	—	—	80	157	237
—	3	3	6	Hangon rautatien asemat. Turun—Tampereen—Hä- meenlinnan rt:n as. ....	—	5	7	12
—	7	10	17	—	—	10	12	22
—	94	275	369	Nikolainkaupunki .....	—	83	216	299
—	33	159	192	Muut Vaasan rt:n asemat	—	6	223	229
—	13	65	78	Oulun rautatien asemat ..	—	10	75	85
—	5	7	12	Savon rautatien asemat...	—	2	5	7
—	1	7	8	Karjalan rt:n asemat .....	—	1	2	3
—	1	25	26	Porin rautatien asemat...	—	4	13	17
—	8	39	47	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	10	8	18
—	—	3	3	Helsingin—Turun rt:n as.	—	1	2	3
—	1	1	2	Savonlinnan rt:n asemat..	—	—	—	—
—	—	2	2	Rovaniemen rt:n asemat..	—	1	1	2
—	136	675	811	Kristiina .....	—	142	645	787
—	140	3 099	3 239	Närpes .....	—	163	3 080	3 243
—	59	703	762	Perälä .....	—	13	569	582
—	22	182	204	Teuva .....	—	16	409	425
—	7	245	252	Kauhajoki .....	—	4	245	249
—	—	—	—	Muut asemat linjalla Seinä- joelle .....	—	—	—	—
—	26	416	442	—	—	32	478	510
—	—	3	3	Porvoon rautatie .....	—	—	1	1
—	2	2	4	Rauman rautatie .....	—	2	—	2
—	1	—	1	Jokioisten rautatie .....	—	—	—	—
—	—	1	1	Loviisan rautatie .....	—	—	1	1
—	629	6 016	6 645	Yhteensä	—	585	6 149	6 734
—	101 265	346 098	447 363	Henkilökilometriä	—	100 485	384 315	484 800

Närpes			Perälä			Teuva		
129	Helsingin—H:linnan —Pietarin rt:n as.	106	71	Helsingin—H:linnan —Pietarin rt:n as.	47	134	Helsingin—H:linnan —Pietarin rt:n as.	146
8	Hangon rt:n asemat	19	4	Hangon rt:n asemat	1	3	Hangon rt:n as. ....	4
33	Turun—Tampereen— H:linnan rt:n as.	26	5	Turun—Tampereen— H:linnan rt:n as.	4	24	Turun—Tampereen— H:linnan rt:n as.	30
335	Nikolainkaupunki ..	270	202	Vaasan rt:n asemat	144	453	Myllymäki .....	186
235	Muut Vaasan rt:n as.	182	75	Oulun rt:n asemat ..	48	—	Muut Vaasan rt:n asemat .....	312
264	Oulun rt:n asemat ..	157	2	Savon rt:n asemat ..	2	332	Oulun rt:n asemat ..	114
4	Savon rautatien ase- mat .....	4	37	Karjalan rt:n as. ....	21	119	Savon rt:n asemat ..	11
8	Karjalan rautatien asemat .....	6	9	Porin rt:n asemat ..	5	18	Karjalan rt:n as. ....	10
2	Porin rt:n asemat ..	5	39	J:skylän rt:n asemat	32	16	Porin rt:n asemat ..	11
33	Jyväskylän rauta- tien asemat .....	45	2	Grankulla .....	1	10	Jyväskylän rauta- tien asemat .....	29
7	Helsingin—Turun rautatien asemat.	5	921	Kristiina .....	1 405	34	Helsingin—Turun rautatien asemat.	2
2	Rovaniemi .....	4	582	Kaskinen .....	762	5	Savonlinnan rt:n as.	—
780	Kaskinen .....	800	882	Närpes .....	1 015	3	Rovaniemi .....	4
3 243	Perälä .....	3 239	334	Teuva .....	846	1 863	Kristiina .....	1 081
1 015	Muut asemat linj. Seinäjoelle .....	882	648	Kainasto .....	181	425	Kaskinen .....	204
413	Porvoon rautatie ..	435	290	Kauhajoki .....	214	153	Närpes .....	136
7	Rauman rautatie ..	6	199	Kurikka .....	160	846	Perälä .....	648
—	Raahan rautatie ..	1	223	Muut asemat linj. Seinäjoelle .....	132	1 168	Kainasto .....	566
—	Raahan rautatie ..	1	171	—	—	395	Kauhajoki .....	513
1	Jokioisten rautatie ..	1	2	—	—	391	Kurikka .....	386
—	—	—	—	—	—	193	Seinäjoki .....	211
—	—	—	—	—	—	—	Muut asemat linj. Seinäjoelle .....	163
6 519	Yhteensä	6 194	1	Loviisan rautatie...	—	149	Rauman rautatie ..	2
419 803	Henkilökilometriä	331 917	4 701	Yhteensä	5 358	3	Siirros	4 769
			236 392	Henkilökilometriä	196 034	6 742		



Matkustajaluku vuonna 1916.		
Touva	Kauhajoki	Koskenkorva
6 742 Siirros 4 769 3 Raahen rautatie... 2 1 Jokioisten rautatie... 1 — Loviisan rautatie... 1	3 225 Siirros 2 532 249 Kaskinen..... 252 82 Närpes ..... 68 214 Perälä ..... 199 513 Teuva ..... 395 766 Kainasto ..... 375 1 451 Kurikka ..... 1 234 349 Koskenkorva ..... 382 444 Ilmajoki ..... 536 629 Seinäjoki ..... 471 3 Porvoon rautatie .. 4 — Rauman rautatie .. 7 2 Raahen rautatie... 3 4 Jokioisten rautatie.. 7 4 Loviisan rautatie... 7	Helsingin—Hilinnan 155 —Pietarin rt:n as. 127 Turun—Tampereen Hilinnan rt:n as. 16 464 Nikolainkaupunki .. 416 342 Muut Vaasan rt:n as. 498 127 Oulun rt:n asemat . 103 6 Savon rt:n asemat . 9 5 Karjalan rt:n as.... 8 14 Porin rt:n asemat.. 18 51 J:kylän rt:n asemat 41 Salo ..... 3 Savonlinnan rt:n as. 2 382 Kauhajoki ..... 349 796 Kurikka ..... 569 1 038 Ilmajoki ..... 746 868 Seinäjoki ..... 844 Muut asemat linj. Kristiinanaan ..... 187 Kaskinen—Perälä 39 2 Porvoon rautatie... 4 2 Rauman rautatie .. 2 1 Raahen rautatie... 1 2 Jokioisten rautatie..
6 746 Yhteensä 4 773	7 935 Yhteensä 6 472	Yhteensä 3 979
439 450 Henkilökilometriä 344 697	654 239 Henkilökilometriä 527 062	Henkilökilometriä 249 809
Kainasto	Kurikka	Ilmajoki
Helsingin—Hilinnan 64 —Pietarin rt:n as. 23 Turun—Tampereen Hilinnan rt:n as. 8 157 Vaasan rt:n asemat 229 40 Oulun rt:n asemat . 45 2 Savon rt:n asemat . 5 1 Antrea ..... 3 Porin rt:n asemat.. 13 J:kylän rt:n asemat 3 Helsingin—Turun rautatien asemat. 1 Savonlinnan rt:n as. 21 1 Rovaniemi ..... 2 434 Kristiina ..... 421 181 Perälä ..... 290 566 Teuva ..... 1 168 250 Kainasto ..... 250 375 Kauhajoki ..... 766 469 Kurikka ..... 635 Muut asemat linj. Kaskinen—Perälä 160 317 Seinäjoelle ..... 281 14 Porvoon rautatie .. 11	252 Helsinki..... 308 Muut Hels.—Hilinnan —Pietarin rauta- tien asemat..... 145 6 Hangon rt:n asemat 12 Turun—Tampereen— Hilinnan rt:n as. 55 946 Nikolainkaupunki .. 817 414 Myllymäki ..... 281 827 Muut Vaasan rt:n as. 860 473 Oulun rt:n asemat.. 428 26 Savon rt:n asemat . 26 20 Karjalan rt:n as.... 12 24 Porin rt:n asemat.. 22 Jyväskylän rauta- tien asemat..... 83 Helsingin—Turun rautatien asemat. 2 1 Kulennoinen..... Rovaniemen rauta- tien asemat..... 6 713 Kristiina ..... 547 160 Perälä ..... 223 386 Teuva ..... 391 635 Kainasto ..... 469 1 234 Kauhajoki ..... 1 451 1 142 Kurikka ..... 1 142 569 Koskenkorva ..... 796 930 Ilmajoki ..... 1 059 1 390 Seinäjoki ..... 1 378 Muut asemat linj. Kaskinen—Perälä 175 35 Porvoon rautatie .. 41 7 Rauman rautatie... 4 6 Raahen rautatie... 6 12 Jokioisten rautatie.. 10 2 Loviisan rautatie... 10 766 Yhteensä 10 749	4 580 Yhteensä 3 979 270 705 Henkilökilometriä 249 809  Helsinki..... 232 Muut Hels.—Hilinnan —Pietarin rt:n as. 60 7 Hangon rt:n asemat 3 Turun—Tampereen— Hilinnan rt:n as.. 53 614 Nikolainkaupunki .. 669 423 Inha ..... 138 213 Myllymäki ..... 55 846 Muut Vaasan rt:n as. 876 390 Oulun rt:n asemat . 365 10 Savon rt:n asemat . 19 23 Karjalan rt:n as. .. 12 36 Porin rt:n asemat.. 36 61 J:kylän rt:n as.... 64 Helsingin—Turun rautatien asemat. 3 5 Savonlinnan rt:n as. 1 4 Rovaniemen rt:n as. 3 536 Kauhajoki ..... 444 1 059 Kurikka ..... 930 746 Koskenkorva ..... 1 038 283 Ilmajoki ..... 283 2 141 Seinäjoki ..... 2 618 Muut asemat linj. Kristiinanaan ..... 378 Kaskinen—Perälä 69 2 Porvoon rautatie .. 6 7 Rauman rautatie .. 10 3 Raahen rautatie... 4 Jokioisten rautatie.. 3 Loviisan rautatie... 2 8 258 Yhteensä 8 374 555 746 Henkilökilometriä 520 341
3 057 Yhteensä 4 319	94	
159 820 Henkilökilometriä 173 625	4	
Kauhajoki		
Helsingin—Hilinnan 275 —Pietarin rt:n as. 217 3 Hangon rt:n asemat 11 Turun—Tampereen Hilinnan rt:n as. 43 514 Nikolainkaupunki .. 387 683 Myllymäki ..... 265 379 Muut Vaasan rt:n as. 336 235 Oulun rt:n asemat . 195 14 Savon rt:n asemat . 14 10 Karjalan rt:n as.... 8 33 Porin rt:n asemat.. 39 31 J:kylän rt:n asemat 29 Helsingin—Turun rautatien asemat. 5 2 Savonlinnan rt:n as. 8 3 Rovaniemi ..... 1 997 Kristiina ..... 974	209 Kaskinen—Perälä 175 35 Porvoon rautatie .. 41 7 Rauman rautatie... 4 6 Raahen rautatie... 6 12 Jokioisten rautatie.. 10 2 Loviisan rautatie... 10 766 Yhteensä 10 749	
3 225 Siirros 2 532	855 180 Henkilökilometriä 804 512	555 746 Henkilökilometriä 520 341

## Matkustajaluku vuonna 1916.

Koivisto			Kuolemajärvi			Mesterjärvi		
358	Viipuri.....	31	1 574	Siirros	991	3 426	Siirros	2 091
952	Pietari.....	774	4	Savon rt:n asemat..	8	743	Ino.....	688
109	Muut Hels.-H.linnan —Pietarin rt:n as.	66	12	Karjalan rt:n as....	11	309	Vammeljoki.....	250
5	Turun—Tampereen— H.linnan rt:n as.	3	1	Kuusa.....	1	885	Tyrisevä K.....	756
2	Kangasala.....	—	1 095	Koivisto.....	809	631	Terijoki.....	565
1	Oulun rt:n asemat..	1	987	Humaljoki.....	621	5 994	Yhteensä	4 350
18	Savon rt:n asemat..	35	328	Pastakeanlinna...	424	245 552	Henkilökilometriä	162 242
29	Karjalan rt:n as....	18	201	Mesterjärvi.....	238			
2	Porin rt:n asemat..	2	195	Tyrisevä K.....	252			
2	Turku F:bergin k:tta	1	418	Terijoki.....	582			
1	Savonlinnan rt:n as.	1	219	Muut asemat linj. Terijoelle.....	274			
2 375	Humaljoki.....	2 036	5 034	Yhteensä	4 211			
809	Kuolemajärvi.....	1 095	281 184	Henkilökilometriä	205 288			
139	Pastakeanlinna....	128						
107	Ino.....	208						
210	Terijoki.....	7						
305	Muut asemat linj. Terijoelle.....	386						
5 424	Yhteensä	5 701						
297 123	Henkilökilometriä	299 426						
Humaljoki			Pastakeanlinna			Ino		
239	Viipuri.....	204	202	Viipuri.....	156	473	Viipuri.....	148
456	Pietari.....	311	497	Pietari.....	528	269	Valkeasaari.....	48
50	Muut Hels.-H.linnan —Pietarin rt:n as.	20	39	Muut Hels.-H.linnan —Pietarin rt:n as.	40	3 798	Pietari.....	2 600
2	Turku Toijalan k:tta	—	—	Turku Toijalan k:tta	2	513	Muut Hels.-H.linnan —Pietarin rt:n as.	98
11	Savon rt:n asemat..	6	—	Savon rt:n asemat..	1	1	Tampere.....	1
7	Karjalan rt:n as....	3	1	Karjalan rt:n as....	2	1	Vaasan rt:n asemat	1
2	Äetsä.....	2	1	Savonlinna.....	—	3	Lapua.....	—
1	Pufikko.....	—	281	Koivisto.....	139	14	Savon rt:n asemat..	11
2 036	Koivisto.....	2 375	358	Humaljoki.....	132	14	Karjalan rt:n as....	9
621	Kuolemajärvi.....	987	424	Kuolemajärvi.....	328	—	Pori.....	1
132	Pastakeanlinna....	358	556	Mesterjärvi.....	1 029	2	Jyväskylä.....	—
225	Mesterjärvi.....	190	130	Ino.....	255	208	Koivisto.....	107
232	Muut asemat linj. Terijoelle.....	360	47	Vammeljoki.....	70	255	Pastakeanlinna....	130
4 014	Yhteensä	4 816	227	Tyrisevä K.....	397	688	Mesterjärvi.....	743
152 245	Henkilökilometriä	142 858	245	Terijoki.....	421	1 323	Vammeljoki.....	1 233
			3 009	Yhteensä	3 500	1 863	Tyrisevä K.....	1 305
			121 871	Henkilökilometriä	134 450	6 762	Terijoki.....	4 679
						229	Muut asemat linj. Koivistolle.....	217
						16 416	Yhteensä	11 331
						536 418	Henkilökilometriä	333 529
Kuolemajärvi			Mesterjärvi			Vammeljoki		
605	Viipuri.....	393	407	Viipuri.....	124	325	Viipuri.....	34
786	Pietari.....	515	1 112	Pietari.....	705	2 095	Pietari.....	914
181	Muut Hels.-H.linnan —Pietarin rt:n as.	78	244	Muut Hels.-H.linnan —Pietarin rt:n as.	75	312	Muut Hels.-H.linnan —Pietarin rt:n as.	32
2	Turun—Tampereen— H.linnan rt:n as.	5	1	Tampere.....	1	2	Tampere.....	—
1 574	Siirros	991	2	Korkeakoski.....	—	1	Savon rt:n asemat..	1
			4	Savon rt:n asemat..	8	6	Karjalan rt:n as....	1
			11	Karjalan rt:n as....	3	250	Mesterjärvi.....	309
			1	Siuro.....	—	1 233	Ino.....	1 323
			187	Koivisto.....	193	1 195	Tyrisevä K.....	622
			190	Humaljoki.....	225	3 470	Terijoki.....	1 974
			238	Kuolemajärvi.....	201	260	Muut asemat linj. Koivistolle.....	141
			1 029	Pastakeanlinna....	556	9 151	Yhteensä	5 351
			3 426	Siirros	2 091	245 310	Henkilökilometriä	107 640



## Matkustajaluku vuonna 1916.

Tyrisevä K				Tyrisevä K				Terijoki			
Helsingin—Hilinnan				Siirros				Koivisto			
*) 149	—	—	—	2 859	—	—	3 170	477	—	—	210
252	—	195	—	622	Vammeljoki	1 195	—	199	Humaljoki	—	120
397	Pastakeanlinna	227	—	484	Terijoki	83	—	582	Kuolemajärvi	—	418
756	Mesterjärvi	885	—	—	Muut asemat linj.	—	—	421	Pastakeanlinna	—	245
1 305	Ino	1 863	—	215	Koivistolle	132	—	565	Mesterjärvi	—	631
2 859	Siirros	3 170	—	4 180	Yhteensä	4 580	—	4 679	Ino	—	6 762
—	—	—	—	86 831	Henkilökilometriä	78 181	—	1 974	Vammeljoki	—	3 470
—	—	—	—	—	—	—	—	83	Tyrisevä K.	—	484
—	—	—	—	—	—	—	—	8 980	Yhteensä	—	12 340
—	—	—	—	—	—	—	—	217 183	Henkilökilometriä	—	236 962

  

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Porvoon rautatie		I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä
—	8 582	33 123	41 705	Helsinki	—	—	8 520	34 073	42 593
—	7	364	371	Fredriksberg	—	—	—	1 542	1 542
—	43	1 121	1 164	Äggelby	—	46	—	1 331	1 377
—	39	2 633	2 672	Malm	—	31	—	2 322	2 353
—	30	946	976	Dickursby	—	17	—	1 058	1 075
—	9	331	340	Korso	—	7	—	394	401
—	2	34	36	Kerava	—	—	—	—	—
—	28	583	611	Järvenpää	—	28	—	450	478
—	89	466	555	Hyvinkää	—	81	—	506	587
—	47	311	358	Riihimäki	—	44	—	343	387
—	86	386	472	Hämeenlinna	—	55	—	318	373
—	67	395	462	Lahti	—	64	—	339	403
—	50	200	250	Viipuri	—	78	—	220	298
—	151	122	273	Pietari	—	302	—	203	505
—	159	817	976	Muut as. linj. Pietariin	—	135	—	897	972
—	9	77	86	» » » Riihimäki	—	—	—	—	—
—	91	653	744	Hämeenlinna	—	9	—	74	83
—	104	340	444	Hangon rt:n asemat	—	75	—	586	661
—	—	—	—	Tampere	—	97	—	326	423
—	21	194	215	Muut Turun—Tampereen	—	—	—	—	—
—	65	148	213	Hilinnan rt:n asemat	—	9	—	176	185
—	48	171	219	Vaasan rautatien asemat	1	39	—	181	221
—	101	353	454	Oulun rautatien asemat	—	58	—	76	134
—	26	104	130	Savon rautatien asemat	—	147	—	397	544
—	39	127	166	Karjalan rautatien asemat	—	20	—	98	118
—	13	40	53	Porin rautatien asemat	—	38	—	109	147
—	87	196	283	Jyväskylän rt:n asemat	—	8	—	50	58
—	66	194	260	Turku	—	71	—	197	268
—	10	671	681	Grankulla	—	56	—	152	208
—	—	—	—	Sockenbacka	—	—	—	229	229
—	32	707	739	Muut Helsingin—Turun	—	—	—	—	—
—	9	31	40	rautatien asemat	—	27	—	692	719
—	5	3	8	Savonlinnan rt:n asemat	—	9	—	27	36
—	—	—	—	Rovaniemen rt:n asemat	—	—	—	3	3
—	5	95	100	Kristiinän, Kaskisten rt:n	—	—	—	—	—
—	4	42	46	asemat	—	10	—	72	82
—	4	15	19	Rauman rautatie	—	5	—	29	34
—	3	25	28	Raahen rautatie	—	4	—	1	5
—	19	135	154	Jokioisten rautatie	—	1	—	24	25
—	—	—	—	Loviisan rautatie	—	11	—	129	140
—	10 150	46 153	56 303	Yhteensä	1	10 102	—	47 564	57 667
—	553 231	2 080 310	2 633 541	Henkilökilometriä	313	612 130	—	2 085 101	2 697 544

\*) Näiden kulkema henkilökilometriluku oli 7 421.

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Rauman rautatie	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	832	1 414	2 246	Helsinki .....	—	841	1 162	2 003
—	49	114	163	Viipuri .....	—	70	193	263
—	308	452	760	Pietari .....	—	287	621	908
—	—	—	—	Muut Helsingin—Hölinnan —Pietarin rautatien ase- mat .....	—	80	541	621
—	96	442	538	Hangon rautatien asemat ..	—	16	46	62
—	12	33	45	Turku .....	—	185	758	943
—	140	521	661	Muut Turun—Tampereen— Hölinnan r:n asemat ..	—	60	441	501
—	60	373	433	Vaasan rautatien asemat ..	—	71	251	322
—	63	225	288	Tornio .....	—	124	72	196
—	160	104	264	Muut Oulun r:n asemat ..	—	51	183	234
—	56	158	214	Savon rautatien asemat ..	—	36	187	223
—	48	174	222	Karjalan rautatien asemat	—	28	69	97
—	25	80	105	Mäntyluoto .....	—	85	300	385
—	56	283	339	Pori .....	—	629	3 755	4 384
—	627	3 597	4 224	Haistila .....	—	10	279	289
—	2	72	74	Nakkila .....	—	8	394	402
—	3	284	287	Harjavalta .....	—	7	287	294
—	2	274	276	Kokemäki .....	—	53	1 102	1 155
—	7	935	942	Kyttälä .....	—	4	452	456
—	15	615	630	Kauvatsa .....	—	1	423	424
—	3	363	366	Äetsä .....	—	6	240	246
—	2	220	222	Kiikka .....	—	7	312	319
—	6	278	284	Tyrvää .....	—	39	816	855
—	24	761	785	Siuro .....	—	1	270	271
—	14	236	250	Tampere .....	—	401	1 582	1 983
—	402	1 620	2 022	Muut as. linj. Tampereelle	—	24	340	364
—	9	274	283	Jyväskylän r:n asemat ..	—	17	91	108
—	29	90	119	Helsingin—Turun r:n as.	—	8	100	108
—	11	98	109	Savonlinnan r:n asemat ..	—	14	24	38
—	9	37	46	Rovaniemen r:n asemat ..	—	3	10	13
—	3	5	8	Kristiinän, Kaskisten r:n asemat .....	—	6	24	30
—	8	30	38	Porvoon rautatie .....	—	4	42	46
—	5	29	34	Raahen rautatie .....	—	3	13	16
—	4	10	14	Jokioisten rautatie .....	—	6	49	55
—	2	19	21	Loviisan rautatie .....	—	5	16	21
—	4	14	18	Yhteensä	—	3 190	15 445	18 635
—	3 096	14 234	17 330	Henkilökilometriä	—	814 992	2 129 204	2 944 196
—	834 903	1 941 090	2 775 993		—			

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Raahen rautatie	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	116	126	242	Helsinki .....	—	97	122	219
—	—	—	—	Muut Helsingin—Hölinnan —Pietarin r:n asemat ..	—	26	125	151
—	21	89	110	Hangon rautatien asemat ..	—	1	6	7
—	2	5	7	Turun—Tampereen—Hä- meenlinnan r:n asemat	—	26	57	83
—	25	68	93	Vaasan rautatien asemat ..	—	51	161	212
—	58	144	202	Oulu .....	—	380	2 057	2 437
—	390	1 825	2 215	Liminka .....	—	1	236	237
—	2	181	183	Ruukki .....	—	37	680	717
—	28	693	721	Vihanti .....	—	11	409	420
—	15	409	424	Oulainen .....	—	55	362	417
—	52	392	444	Siirros	—	685	4 215	4 900
—	709	3 932	4 641		—			



## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Raahen rautatie	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	709	3 932	4 641	Siirros	—	685	4 215	4 900
—	19	179	198	Ylivieska .....	—	9	219	228
—	60	437	497	Muut as. linj. Tornioon ..	—	88	475	563
—	78	419	497	» » Seinäjoelle ..	—	84	386	470
—	2	16	18	Savon rautatien asemat ..	—	5	25	30
—	4	9	13	Karjalan rt:n asemat ....	—	3	10	13
—	9	44	53	Porin rautatien asemat ..	—	6	49	55
—	17	46	63	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	12	40	52
—	2	13	15	Helsingin—Turun rt:n as.	—	—	10	10
—	2	5	7	Savonlinnan rt:n asemat..	—	4	6	10
—	5	81	86	Rovaniemen rt:n asemat..	—	11	54	65
—	4	23	27	Kristiinan, Kaskisten rt:n asemat.....	—	9	18	27
—	4	1	5	Porvoon rautatie .....	—	4	15	19
—	3	13	16	Rauman rautatie .....	—	4	10	14
—	—	3	3	Jokioisten rautatie .....	—	—	3	3
—	—	—	—	Loviisan rautatie .....	—	1	1	2
—	918	5 221	6 139	Yhteensä	—	925	5 536	6 461
—	219 079	642 262	861 341	Henkilökilometriä	—	213 625	693 287	906 912

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Jokioisten rautatie	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	347	1 474	1 821	Helsinki .....	—	228	1 325	1 553
—	72	970	1 042	Muut Helsingin—H:nlinnan	—	27	989	1 016
—	7	61	68	—Pietarin rt:n asemat..	—	6	73	79
—	319	1 818	2 137	Hangon rautatien asemat ..	—	370	1 937	2 307
—	23	677	700	Turku .....	—	22	835	857
—	2	296	298	Loimaa .....	—	5	309	314
—	—	384	384	Ypäjä .....	—	1	504	505
—	37	715	752	Matku .....	—	20	857	877
—	146	1 233	1 379	Urkala .....	—	128	1 206	1 334
—	38	382	420	Tampere .....	—	42	460	502
—	79	649	728	Toijala .....	—	71	691	762
—	8	290	298	Hämeenlinna .....	—	3	312	315
—	—	—	—	Muut asemat linj. Turkuun	—	—	—	—
—	—	—	—	» » Toijala .....	—	—	—	—
—	12	233	245	—Tampere .....	—	4	137	141
—	25	194	219	Muut as. linj. H:nlinnaan..	—	10	236	246
—	19	153	172	Vaasan rautatien asemat..	—	17	146	163
—	17	34	51	Oulun rautatien asemat...	—	5	41	46
—	22	112	134	Savon rautatien asemat...	—	18	97	115
—	11	40	51	Karjalan rautatien asemat	—	7	34	41
—	30	272	302	Porin rautatien asemat ..	—	17	248	265
—	6	49	55	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	6	63	69
—	13	213	226	Helsingin—Turun rt:n as.	—	6	213	219
—	3	15	18	Savonlinnan rt:n asemat..	—	1	13	14
—	2	1	3	Rovaniemi .....	—	—	3	3
—	—	—	—	Kristiinan, Kaskisten rt:n asemat.....	—	—	—	—
—	4	21	25	Porvoon rautatie .....	—	3	20	23
—	1	24	25	Rauman rautatie .....	—	3	25	28
—	6	49	55	Rauman rautatie .....	—	2	19	21
—	—	3	3	Raahen rautatie .....	—	—	3	3
—	3	6	9	Loviisan rautatie .....	—	4	2	6
—	1 252	10 368	11 620	Yhteensä	—	1 026	10 798	11 824
—	183 604	1 091 996	1 275 600	Henkilökilometriä	—	131 809	1 074 365	1 206 174

## Matkustajaluku vuonna 1916.

I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	Loviisan rautatie	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
—	788	3 429	4 217	Helsinki .....	—	889	3 530	4 419
—	9	164	173	Riihimäki .....	—	9	207	216
—	6	157	163	Herrala .....	—	8	207	215
—	20	279	299	Kausala .....	—	8	243	251
—	26	219	245	Kouvola .....	—	4	310	314
—	92	288	380	Viipuri .....	—	151	285	436
—	260	221	481	Pietari .....	—	995	383	1 378
—	56	756	812	Muut as. linj. Helsinkiin..	—	62	988	1 050
—	—	—	—	» » » Riihimäki—	—	—	—	—
—	20	138	158	Hämeenlinna .....	—	4	138	142
—	53	371	424	Muut as. linj. Pietariin...	—	87	459	546
—	17	106	123	Hangon rautatien asemat.	—	10	97	107
—	—	—	—	Turun—Tampereen—Hä-	—	—	—	—
—	48	302	350	meenlinnan rt:n asemat	—	62	274	336
—	20	78	98	Vaasan rautatien asemat..	—	18	66	84
—	17	48	65	Oulun rautatien asemat...	—	17	48	65
—	56	413	469	Savon rautatien asemat...	—	78	477	555
—	25	108	133	Karjalan rautatien asemat	—	42	101	143
—	17	56	73	Porin rautatien asemat ..	—	20	54	74
—	1	24	25	Jyväskylän rt:n asemat ..	—	4	27	31
—	22	111	133	Helsingin—Turun rt:n as..	—	17	96	113
—	6	22	28	Savonlinnan rt:n asemat..	—	10	34	44
—	1	2	3	Rovaniemi .....	—	—	3	3
—	—	—	—	Kristiinan, Kaskisten rt:n	—	—	—	—
—	3	11	14	asemat .....	—	5	10	15
—	11	129	140	Porvoon rautatie .....	—	19	135	154
—	5	16	21	Rauman rautatie .....	—	4	14	18
—	1	1	2	Raahen rautatie .....	—	—	—	—
—	4	2	6	Jokioisten rautatie .....	—	3	6	9
—	1 584	7 451	9 035	Yhteensä	—	2 526	8 192	10 718
—	284 137	994 494	1 278 631	Henkilökilometriä	—	554 904	1 088 869	1 643 773



## Taulu N:o 2.

Supistelma vuonna 1916 myytyjen vihkopileteiksi yhdistettyjen suomalaisten kuponkien lukumäärästä.

	I luok.	II luok.	III luok.	Yh- teensä.
Vuonna 1916 on myyty seuraavat määrät vihkopileteiksi yhdistettyjä suomalaisia kuponkeja.				
A) Ulkomaisten kuponkien kanssa yhdistettyjä kiertomatkakuponkeja.				
Valtionrautateilla:				
välimatkalle Helsinki—Tornio .....	—	185	17	202
»    Tornio—Pietari.....	—	650	58	708
muille välimatkoille .....	—	150	53	203
Porvoon rautatielle.....	—	1	—	1
Rauman » .....	—	4	16	20
Loviisan » .....	—	2	—	2
	—	992	144	1 136
B) Kuponkipileteiksi yhdistettyjä kuponkeja:				
Valtionrautateilla, eri välimatkoille:	23	3 710	5 924	9 657
Porvoon rautatielle .....	—	17	30	47
Rauman » .....	—	51	58	109
Raahen » .....	—	16	38	54
Jokioisten » .....	—	7	10	17
Loviisan » .....	—	10	9	19
Höyrylaivareiteille.....	—	9	—	9
	23	3 820	6 069	9 912
Yhteensä	23	4 812	6 213	11 048

## Supistelmä

A s e m a t.	Yhteensä lähteneitä matkustajia.				Yhteensä saapuneita matkustajia.			
	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
Helsinki.....	4 988	337 445	2 104 136	2 446 569	4 370	329 058	2 262 962	2 596 390
Fredriksberg.....	—	662	97 267	97 929	—	674	46 370	47 044
Äggelby.....	4	22 244	342 741	364 989	—	21 705	316 894	338 599
Malm.....	—	60 754	622 339	683 093	1	59 047	576 397	635 445
Dickursby.....	—	15 871	180 476	196 347	—	15 873	197 017	212 890
Korso.....	—	2 210	57 425	59 635	—	2 210	72 645	74 855
Kerava.....	6	6 601	118 057	124 664	58	6 436	117 220	123 714
Järvenpää.....	4	3 450	35 634	39 088	48	3 491	35 705	39 244
Jokela.....	3	1 062	27 973	29 038	16	1 103	29 859	30 978
Hyvinkää.....	274	9 773	80 772	90 819	251	9 113	78 730	88 094
Riihimäki.....	144	8 175	97 865	106 184	120	8 261	92 567	100 948
Ryttylä.....	4	706	18 123	18 833	11	737	17 419	18 167
Leppäkoski.....	111	473	8 246	8 830	80	586	8 896	9 562
Turenki.....	24	1 826	26 305	28 155	68	1 874	33 361	35 303
Hämeenlinna.....	134	10 073	95 579	105 786	139	9 784	89 099	99 022
Hikiä.....	2	300	12 626	12 928	—	357	12 205	12 562
Oitti.....	5	1 573	22 071	23 649	—	1 586	21 688	23 274
Lappila.....	2	372	8 468	8 842	12	369	8 425	8 806
Järvelä.....	2	794	17 372	18 168	1	748	17 586	18 335
Herrala.....	—	236	14 330	14 566	—	194	14 390	14 584
Vesijärvi.....	—	1 352	10 448	11 800	—	1 581	12 498	14 079
Lahti.....	320	10 952	92 475	103 747	270	10 443	88 274	98 987
Villähti.....	2	504	7 464	7 970	1	473	8 331	8 805
Uusikylä.....	3	763	14 569	15 335	15	819	15 549	16 383
Kausala.....	4	914	23 361	24 279	5	1 086	25 899	26 990
Koria.....	13	541	10 570	11 124	9	388	10 130	10 527
Kouvola.....	113	6 535	81 100	87 748	249	6 863	72 351	79 463
Utti.....	—	148	6 555	6 703	—	136	7 532	7 668
Kaipiainen.....	14	727	13 166	13 907	2	675	14 010	14 687
Kaitjärvi.....	—	38	6 065	6 103	—	34	5 712	5 746
Taavetti.....	—	827	18 583	19 410	—	793	19 345	20 138
Luumäki.....	4	1 037	31 306	32 347	4	1 195	31 241	32 440
Pulsa.....	7	316	10 223	10 546	—	248	8 582	8 830
Lappeenranta.....	37	11 336	71 573	82 946	6	11 741	66 198	77 945
Simola.....	31	1 494	21 002	22 527	33	1 284	27 665	28 982
Vainikkala.....	—	288	11 789	12 077	—	378	11 432	11 810
Nurmi.....	—	1 448	22 949	24 397	—	1 686	25 204	26 890
Hovinmaa.....	2	2 348	57 801	60 151	3	2 668	54 911	57 582
Tienhaara.....	1	3 176	71 497	74 674	—	3 083	70 384	73 467
Viipuri.....	6 784	102 682	713 518	822 984	6 639	107 451	721 306	835 396
Säiniö.....	4	3 231	110 473	113 708	63	3 560	120 259	123 882
Kämärä.....	6	605	17 473	18 084	14	666	17 348	18 028
Galitzina.....	129	1 133	18 022	19 284	98	1 029	17 088	18 215
Perkjärvi.....	569	8 680	69 282	78 531	631	8 144	60 747	69 522
Uusikirkko.....	1 198	16 555	67 884	85 637	1 203	15 720	71 815	88 738
Mustamäki.....	1 239	11 563	48 661	61 463	1 149	11 878	49 793	62 820
Raivola.....	580	10 055	104 514	115 149	577	11 241	103 024	114 842
Terijoki.....	6 902	76 383	468 518	551 803	7 098	81 364	504 536	592 998
Kellomäki.....	1 185	19 688	127 423	148 296	1 140	21 505	119 131	141 776
Siirros	24 854	779 919	6 316 069	7 120 842	24 384	781 338	6 409 730	7 215 452



T a u l u u n N:o 1.

Yhteensä lähteneiden matkustajain henkilökilometriä.				Yhteensä saapuneiden matkustajain henkilökilometriä.				A s e m a t.
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	
1 489 012	45 683 300	86 764 118	133 936 430	1 294 190	39 966 890	97 202 354	138 463 434	Helsinki
—	5 185	1 055 845	1 061 030	—	3 213	527 265	530 478	Fredriksberg
945	217 372	2 806 406	3 024 723	—	187 552	2 573 346	2 760 898	Aggelby
—	613 282	7 204 375	7 817 657	433	587 455	6 894 371	7 482 259	Malm
—	264 792	2 885 015	3 149 807	—	264 944	3 051 501	3 316 445	Dickursby
—	52 704	1 209 878	1 262 582	—	52 439	1 431 650	1 484 089	Korso
938	415 487	4 440 007	4 856 432	1 868	332 098	3 762 329	4 096 295	Kerava
266	158 650	1 329 082	1 487 998	2 826	164 839	1 338 934	1 506 599	Järvenpää
859	61 770	999 137	1 061 766	985	64 374	1 032 728	1 098 087	Jokela
40 825	1 042 612	3 783 679	4 867 116	31 651	986 265	3 568 069	4 585 985	Hyvinkää
16 138	880 434	5 136 298	6 032 861	17 626	744 033	4 688 049	5 449 708	Riihimäki
324	56 046	620 037	676 407	891	57 523	587 350	645 764	Ryttylä
9 811	30 507	258 882	299 200	6 844	35 927	277 265	320 036	Leppäkoski
4 031	134 707	988 134	1 126 881	7 727	155 881	1 125 823	1 289 431	Turenki
23 478	1 198 967	6 102 295	7 324 740	19 528	1 172 790	6 340 665	7 532 983	Hämeenlinna
160	18 790	370 429	389 379	—	20 790	296 593	317 383	Hikiä
430	142 259	864 247	1 006 936	—	145 839	822 353	968 222	Oitti
688	31 468	355 780	387 936	1 914	36 522	328 822	367 258	Lappila
371	96 878	973 994	1 071 243	33	86 716	955 983	1 042 732	Järvelä
—	20 688	488 892	509 580	—	16 646	442 541	459 187	Herrala
—	232 905	1 297 931	1 530 836	—	254 159	1 445 387	1 699 546	Vesijärvi
65 867	1 821 617	7 921 403	9 808 887	54 342	1 706 623	7 783 518	9 544 483	Lahti
413	33 256	282 079	315 748	29	27 208	279 581	306 818	Villähti
453	76 232	724 694	801 379	2 265	83 121	760 629	846 015	Uusikylä
366	100 361	1 273 395	1 374 122	815	130 484	1 405 070	1 536 369	Kausala
2 379	63 384	487 696	553 459	1 809	53 007	461 913	516 729	Koria
23 187	842 929	4 742 404	5 608 520	54 673	808 655	4 250 564	5 113 892	Kouvola
—	15 807	243 426	259 233	—	17 507	221 556	239 063	Utti
3 059	85 849	562 693	651 601	277	82 054	594 508	676 839	Kaipiainen
—	5 388	209 292	214 680	—	4 829	179 656	184 485	Kaitjärvi
—	96 378	878 665	975 043	—	94 591	888 757	983 348	Taavetti
252	127 482	1 896 426	2 024 160	501	134 889	1 876 360	2 011 750	Luumäki
2 131	23 838	501 184	527 153	—	25 439	317 014	342 453	Pulsa
8 268	1 665 906	6 721 940	8 396 114	2 465	1 679 993	6 897 997	8 580 455	Lappeenranta
4 930	109 960	839 237	954 127	6 879	84 765	767 200	858 844	Simola
—	20 095	357 305	377 400	—	25 400	340 077	365 477	Vainikkala
—	64 132	500 614	564 746	—	63 043	548 165	611 208	Nurmi
602	55 062	876 689	932 353	36	55 662	798 783	854 481	Hovinmaa
92	70 203	1 014 261	1 084 556	—	61 931	946 112	1 008 043	Tienhaara
954 177	12 600 783	44 755 599	58 310 559	887 308	13 260 221	45 184 372	59 331 901	Viipuri
367	114 973	1 662 137	1 777 477	6 065	126 879	1 838 329	1 971 273	Säinö
387	50 871	522 899	574 157	1 465	48 903	502 565	552 933	Kämärä
13 151	81 127	680 175	774 453	9 445	74 792	680 454	764 691	Galitzina
48 490	659 656	4 049 572	4 757 718	53 646	629 904	3 672 521	4 356 071	Perkjärvi
91 822	1 244 995	3 848 086	5 184 903	98 579	1 243 270	3 944 354	5 286 203	Uusikirkko
80 557	722 785	2 247 205	3 050 547	74 735	746 368	2 236 518	3 057 621	Mustamäki
33 044	580 686	4 542 789	5 156 519	32 746	641 396	4 505 931	5 180 073	Raivola
368 719	4 169 532	19 346 427	23 884 678	358 254	4 120 477	19 749 746	24 228 477	Terijoki
51 714	813 690	4 019 140	4 884 544	51 140	921 003	3 827 921	4 800 064	Kellomäki
3 342 703	77 675 780	245 641 893	326 660 376	3 083 990	72 289 339	254 153 549	329 526 878	Siirros



A s e m a t.	Yhteensä saapuneita matkustajia.				Yhteensä saapuneita matkustajia.			
	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
Siirros	24 854	779 919	6 316 069	7 120 842	24 384	781 338	6 409 730	7 215 452
Kuokkala	2 068	36 304	208 431	246 803	1 834	37 106	206 874	245 814
Ollila	617	15 267	89 635	105 519	737	15 016	84 277	100 030
Valkeasaari	1 438	23 628	218 581	243 647	780	17 245	194 366	212 391
Levashovo	2 938	58 424	852 688	914 050	3 216	64 841	872 859	940 916
Pargala	1 726	32 657	420 629	455 012	1 857	36 862	404 184	442 903
Shuvalovo	4 116	120 186	880 807	1 005 109	4 898	133 210	898 633	1 036 741
Oserki	1 550	25 211	197 862	224 623	1 823	27 817	178 597	208 237
Udelnaja	4 160	88 667	1 262 351	1 355 178	5 180	101 205	1 337 962	1 444 347
Lanskaja	475	4 687	98 681	103 843	1 045	8 387	87 457	96 889
Pietari	41 319	641 685	4 179 805	4 862 809	38 959	606 440	4 077 860	4 723 259
Hanko	52	2 445	21 538	24 035	86	3 212	25 190	28 488
Lappvik	—	1 439	19 191	20 630	1	459	15 031	15 491
Tammisaari	67	4 537	42 009	46 613	69	4 993	44 060	49 122
Karis	42	2 757	42 166	44 965	29	2 484	37 610	40 123
Svartå	10	254	6 246	6 510	3	196	5 873	6 072
Gerknäs	—	558	7 707	8 265	—	628	7 644	8 272
Lohja	7	1 726	15 698	17 431	18	1 742	15 751	17 511
Nummela	2	1 134	13 150	14 286	2	1 122	13 417	14 541
Otalampi	3	625	10 619	11 247	1	652	12 145	12 798
Röykkä	24	1 164	6 806	7 994	5	1 239	8 262	9 506
Rajamäki	—	236	6 112	6 348	—	268	6 513	6 781
Turku	794	24 929	172 898	198 621	818	26 593	178 977	206 388
Lieto	—	247	20 288	20 535	—	257	23 399	23 656
Aura	1	258	19 190	19 449	—	279	18 116	18 395
Kyrö	—	335	14 174	14 509	—	251	15 930	16 181
Mellilä	1	203	11 338	11 542	—	184	11 576	11 760
Loimaa	8	840	24 964	25 812	5	886	24 116	25 007
Ypäjä	—	119	9 699	9 818	—	152	7 771	7 923
Humpvila	1	378	7 762	8 141	—	434	8 648	9 082
Matku	—	123	6 414	6 537	3	138	5 137	5 278
Ujala	9	651	20 624	21 284	7	644	20 190	20 841
Tampere	336	27 006	236 141	263 483	435	27 432	223 545	251 412
Lempäälä	1	1 767	43 581	45 349	39	1 814	48 842	50 695
Viiala	3	558	26 281	26 842	—	507	28 882	29 389
Toijala	22	1 955	41 358	43 335	52	1 601	36 866	38 519
Kuurila	3	400	10 787	11 190	—	395	10 717	11 112
Iittala	5	1 021	12 511	13 537	1	983	12 243	13 227
Parola	6	1 272	19 767	21 045	3	1 203	21 414	22 620
Nikolainkaupunki	52	10 571	51 956	62 579	61	10 098	52 152	62 311
Korsholm	—	283	9 584	9 867	—	330	9 649	9 979
Toby	—	194	7 328	7 522	—	179	7 189	7 368
Laihia	—	332	12 268	12 600	—	448	13 396	13 844
Tervajoki	—	576	10 917	11 493	—	539	11 132	11 671
Orismala	—	221	6 000	6 221	—	213	5 388	5 601
Ylistaro	—	460	9 964	10 424	—	348	7 835	8 183
Seinäjäoki	—	2 198	28 170	30 368	2	2 652	28 763	31 417
Sydänmaa	—	115	5 593	5 708	—	114	6 505	6 619
Alavus	1	482	9 394	9 877	—	431	9 216	9 647
Siirros	86 711	1 921 004	15 765 732	17 773 447	86 353	1 925 567	15 791 889	17 803 809



Yhteensä lähteneiden matkustajain henkilökilometriä.				Yhteensä saapuneiden matkustajain henkilökilometriä.				A s e m a t.
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	
3 342 703	77 675 780	245 641 893	326 660 376	3 083 990	72 289 339	254 153 549	329 526 878	Siirros
82 430	1 426 526	6 752 378	8 261 334	71 260	1 494 615	6 578 773	8 144 648	Kuokkala
22 176	579 854	2 692 169	3 294 199	26 133	607 805	2 392 863	3 026 801	Ollila
45 981	966 244	7 382 906	8 395 131	27 308	640 673	5 488 876	6 156 857	Valkeasaari
57 871	1 196 625	16 804 513	18 059 009	64 177	1 332 768	17 111 773	18 508 718	Levashovo
26 865	544 123	6 350 378	6 921 366	29 763	602 640	5 924 136	6 556 539	Pargala
47 574	1 377 856	9 690 279	11 115 709	53 227	1 498 642	9 619 325	11 171 194	Shuvalovo
14 999	288 347	2 027 142	2 330 488	17 900	288 744	1 821 129	2 127 773	Oserki
33 190	767 366	11 156 420	11 956 976	41 275	839 739	11 172 327	12 053 341	Udelnaja
2 824	80 964	1 302 726	1 386 514	5 438	64 547	1 058 385	1 128 370	Lanskaja
3 031 679	45 156 533	138 870 924	187 059 136	3 021 905	51 408 478	127 071 012	181 501 395	Pietari
7 193	356 382	1 516 243	1 879 818	10 934	424 448	1 594 559	2 029 941	Hanko
—	98 762	670 771	769 533	145	33 649	505 893	539 687	Lappvik
6 124	473 614	1 842 078	2 321 816	7 887	538 228	1 972 526	2 518 641	Tammisaari
4 704	244 993	1 698 767	1 948 464	2 400	194 225	1 400 146	1 596 771	Karis
1 250	31 402	219 459	252 111	311	25 156	227 881	253 348	Svartå
—	70 496	367 960	438 456	—	84 758	426 076	510 834	Gerknäs
743	227 822	1 131 425	1 359 990	2 160	239 376	1 164 605	1 406 141	Lohja
218	129 729	748 157	878 104	204	128 923	754 777	883 904	Nummela
108	55 927	523 846	579 881	107	62 049	646 225	708 381	Otalampi
2 125	130 907	427 441	560 473	595	131 374	469 941	601 910	Röykkä
—	17 393	226 696	244 089	—	18 122	221 810	239 932	Rajamäki
201 678	5 933 173	15 368 863	21 503 714	211 809	6 223 223	16 433 730	22 868 762	Turku
—	12 673	505 407	518 080	—	8 935	543 912	552 847	Lieto
137	19 102	716 717	735 956	—	19 014	662 701	681 715	Aura
—	25 349	610 764	636 113	—	22 982	631 921	654 903	Kyrö
255	16 454	459 634	476 343	—	16 594	432 755	449 349	Mellilä
1 601	97 371	1 416 604	1 515 576	546	103 744	1 277 895	1 382 185	Loimaa
—	15 144	414 721	429 865	—	16 370	360 243	376 613	Ypää
130	54 445	527 633	582 208	—	70 133	548 582	618 715	Humpvila
—	15 104	273 356	288 460	540	20 972	229 981	251 493	Matku
1 494	83 621	1 116 076	1 201 191	1 162	82 845	1 112 950	1 196 957	Ujala
87 084	4 714 157	16 144 464	20 945 705	111 626	4 711 104	15 996 811	20 819 541	Tampere
166	126 039	1 368 937	1 495 142	5 856	124 745	1 471 500	1 602 101	Lempäälä
397	37 799	962 087	1 000 283	—	37 978	957 126	995 104	Viiala
4 292	197 248	1 995 817	2 197 357	8 121	150 393	1 563 333	1 721 847	Toijala
408	38 164	465 508	504 080	—	38 644	445 950	484 594	Kuurila
1 415	90 211	490 777	582 403	129	77 562	476 756	554 447	Iittala
716	133 274	916 057	1 050 047	348	131 635	919 024	1 051 007	Parola
25 151	3 230 187	5 182 842	8 438 180	28 718	3 100 795	5 633 263	8 762 776	Nikolainkaupunki
—	32 265	260 873	293 138	—	17 883	218 827	236 710	Korsholm
—	21 215	275 023	296 238	—	18 267	225 000	243 267	Toby
—	39 610	517 790	557 400	—	35 613	505 549	541 162	Laihia
—	73 593	633 087	706 680	—	56 365	624 522	680 887	Tervajoki
—	41 662	362 378	404 040	—	32 288	336 184	368 472	Orismala
—	59 922	559 519	619 441	—	50 149	479 195	529 344	Ylistaro
—	314 930	2 145 485	2 460 415	743	321 781	1 938 794	2 261 318	Seinäjäki
—	20 202	453 842	474 044	—	18 683	449 115	467 798	Sydänmaa
227	91 875	805 289	897 391	—	80 399	776 256	856 655	Alavus
7 055 908	147 432 434	512 994 121	667 482 463	6 836 717	148 537 394	507 028 462	662 402 573	Siirros

A s e m a t.	Yhteensä lähteneitä matkustajia.				Yhteensä saapuneita matkustajia.			
	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
Siirros	86 711	1 921 004	15 765 732	17 773 447	86 353	1 925 567	15 791 889	17 803 809
Tuuri .....	2	61	6 210	6 273	—	101	6 245	6 346
Ostola .....	—	495	9 235	9 730	—	536	9 611	10 147
Inha .....	11	264	6 656	6 931	7	233	8 076	8 316
Myllymäki .....	5	518	10 279	10 802	1	434	9 769	10 204
Pihlajavesi .....	—	124	4 096	4 220	—	131	4 431	4 562
Haapamäki .....	—	698	10 055	10 753	—	669	8 588	9 257
Kolho .....	1	363	8 380	8 744	—	363	6 230	6 593
Vilppula .....	4	1 489	15 273	16 766	3	1 341	16 852	18 196
Lyly .....	—	62	5 081	5 143	—	13	4 787	4 800
Korkeakoski .....	—	546	12 870	13 416	—	466	9 866	10 332
Orivesi .....	—	837	29 090	29 927	—	925	31 859	32 784
Suinula .....	2	459	10 794	11 255	—	598	14 076	14 674
Kangasala .....	2	2 367	24 886	27 255	2	2 198	24 927	27 127
Vehmainen .....	—	343	14 215	14 558	—	299	15 101	15 400
Tornio .....	22	9 039	29 549	38 610	233	9 952	36 277	46 462
Laurila .....	—	408	10 203	10 611	3	479	13 848	14 330
Kemi .....	18	4 883	36 021	40 922	11	3 343	30 405	33 759
Simo .....	—	185	5 961	6 146	—	202	6 634	6 836
Kuivaniemi .....	—	36	4 704	4 740	—	28	4 822	4 850
Il. ....	1	707	14 714	15 422	—	830	13 840	14 670
Haukipudas .....	—	316	7 855	8 171	—	350	7 737	8 087
Kello .....	—	78	3 491	3 569	—	68	3 438	3 506
Tuira .....	—	57	1 889	1 946	—	27	2 006	2 033
Oulu .....	92	8 483	58 905	67 480	56	8 334	58 620	67 010
Kempele .....	—	65	9 979	10 044	—	63	9 702	9 765
Liminka .....	—	184	16 107	16 291	—	329	17 245	17 574
Ruukki .....	1	362	8 881	9 244	—	453	8 448	8 901
Lappi .....	—	179	3 353	3 532	—	91	2 583	2 674
Vihanti .....	—	53	3 800	3 853	—	91	3 874	3 965
Kilpua .....	—	6	2 043	2 049	—	2	2 065	2 067
Oulainen .....	—	672	8 962	9 634	1	648	8 960	9 609
Kangas .....	—	7	2 101	2 108	—	3	1 941	1 944
Ylivieska .....	—	417	9 604	10 021	—	443	9 918	10 361
Sievi .....	—	170	6 983	7 153	—	182	6 443	6 625
Kannus .....	—	348	11 910	12 258	—	410	10 865	11 275
Kälviä .....	—	65	10 108	10 173	—	120	13 170	13 290
Kokkola .....	11	3 034	83 700	86 745	—	3 124	81 676	84 800
Kronoby .....	1	254	9 395	9 650	—	280	9 409	9 689
Källby .....	3	244	5 448	5 695	1	156	4 780	4 937
Pietarsaari .....	2	2 719	22 252	24 973	40	2 578	21 860	24 478
Bennäs .....	—	612	10 024	10 636	—	684	10 949	11 633
Kovjoki .....	—	545	4 991	5 536	6	529	4 906	5 441
Jeppo .....	—	350	4 856	5 206	—	311	4 120	4 431
Voltti .....	—	68	3 732	3 800	—	68	3 680	3 748
Härmä .....	—	112	3 932	4 044	—	165	3 925	4 090
Kauhava .....	—	305	8 474	8 779	—	330	7 891	8 221
Lapua .....	2	693	13 733	14 428	—	679	14 160	14 839
Nurmo .....	—	50	3 070	3 120	—	41	2 597	2 638
Siirros	86 891	1 965 336	16 373 582	18 425 809	86 717	1 969 267	16 405 101	18 461 085



Yhteensä lähteneiden matkustajain henkilökilometriä.				Yhteensä saapuneiden matkustajain henkilökilometriä.				A s e m a t.
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	
7 055 908	147 432 434	512 994 121	667 482 463	6 836 717	148 537 394	507 028 462	662 402 573	Siirros
252	13 923	302 479	316 654	—	19 211	310 693	329 904	Tuuri
—	85 948	680 565	766 513	—	86 075	620 629	706 704	Ostola
3 207	54 200	525 648	583 055	2 394	49 964	686 269	738 627	Inha
1 409	95 915	1 103 768	1 201 092	322	78 221	1 139 759	1 218 302	Myllymäki
—	20 638	252 336	273 024	—	21 963	251 137	273 100	Pihlajavesi
—	94 569	665 798	760 367	—	83 872	503 606	587 478	Haapamäki
287	58 196	297 235	355 718	—	50 280	234 525	284 805	Kolho
957	275 120	1 287 747	1 563 824	1 827	264 963	1 341 868	1 608 658	Vilppula
—	6 085	209 759	215 844	—	2 848	183 372	186 220	Lyly
—	70 399	613 972	684 371	—	62 298	516 981	579 279	Korkeakoski
—	77 827	1 546 822	1 624 649	—	101 243	1 610 682	1 711 925	Orivesi
414	33 701	313 263	347 378	—	44 878	394 529	439 407	Suinula
400	211 087	749 225	960 712	1 000	203 846	756 831	961 677	Kangasala
—	8 313	169 084	177 397	—	12 045	198 288	210 333	Vehmainen
19 437	5 816 000	5 077 732	10 913 169	238 637	5 387 607	11 330 097	16 986 341	Tornio
—	33 711	278 695	312 406	2 601	49 268	418 433	470 302	Laurila
15 228	640 095	2 181 267	2 836 590	9 459	514 132	1 777 987	2 301 578	Kemi
—	36 335	300 636	336 971	—	18 359	281 201	299 560	Simo
—	3 684	193 206	196 890	—	3 554	195 352	198 906	Kuivaniemi
790	81 039	638 201	720 030	—	86 067	623 207	709 274	Ii
—	30 094	306 168	336 262	—	32 388	307 593	339 981	Haukipudas
—	5 900	117 419	123 319	—	1 392	146 758	148 150	Kello
—	11 946	185 486	177 432	—	3 762	107 966	111 728	Tuira
72 948	2 881 935	6 590 879	9 545 762	42 087	2 672 668	6 435 154	9 149 909	Oulu
—	8 336	224 200	232 536	—	7 979	203 472	211 451	Kempele
—	41 192	674 097	715 289	—	47 097	748 783	795 880	Liminka
706	63 351	609 978	674 035	—	52 892	581 049	633 941	Ruukki
—	28 153	293 410	321 563	—	20 799	177 455	198 254	Lappi
—	12 431	220 439	232 870	—	23 444	235 382	258 826	Vihanti
—	847	75 569	76 416	—	292	71 467	71 759	Kilpua
—	154 177	928 758	1 082 935	588	142 272	861 416	1 004 276	Oulainen
—	918	55 728	56 646	—	810	48 273	49 083	Kangas
—	107 962	1 007 514	1 115 476	—	96 182	1 059 888	1 156 070	Ylivieska
—	38 820	672 490	711 310	—	42 024	628 831	670 855	Sievi
—	76 308	845 745	922 053	—	75 491	816 522	892 013	Kannus
—	18 301	418 380	436 681	—	23 243	401 720	424 963	Kälviä
6 185	850 556	2 541 082	3 397 823	—	876 708	2 551 411	3 428 119	Kokkola
538	57 672	399 620	457 830	—	52 593	352 417	405 010	Kronoby
1 244	50 246	215 347	266 837	359	36 593	182 652	219 604	Källby
1 161	604 986	1 551 862	2 158 009	21 200	593 895	1 494 050	2 109 145	Pietarsaari
—	36 750	286 742	323 492	—	37 612	269 328	306 940	Bennäs
—	128 982	455 107	584 089	2 634	113 529	449 224	565 387	Kovjoki
—	80 916	331 379	412 295	—	67 092	269 785	336 877	Jeppo
—	12 266	287 430	299 696	—	13 613	276 820	290 433	Voltti
—	20 317	322 691	343 008	—	22 657	293 722	316 379	Härmä
—	57 909	632 574	690 483	—	60 781	570 777	631 558	Kanhava
1 484	151 527	972 575	1 125 586	—	149 305	931 865	1 081 170	Lapua
—	7 965	122 138	130 103	—	7 449	103 970	111 419	Nurme
7 182 555	160 689 982	551 706 416	719 578 953	7 159 825	160 952 650	551 011 658	719 124 133	Siirros

A s e m a t.	Yhteensä lähteneitä matkustajia.				Yhteensä saapuneita matkustajia.			
	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
Siirros	86 891	1 965 336	16 373 582	18 425 809	86 717	1 969 267	16 405 101	18 461 085
Kajaani .....	—	1 655	13 636	15 291	—	1 965	14 406	16 371
Murtomäki .....	—	27	4 820	4 847	—	15	5 544	5 559
Sukeva .....	—	229	8 647	8 876	—	197	10 725	10 922
Kauppilänmäki ..	—	34	7 066	7 100	—	25	5 209	5 234
Soinlahti .....	—	32	2 866	2 898	—	13	2 889	2 902
Jisalmi .....	—	1 730	27 899	29 629	—	1 760	26 880	28 640
Lapinlahti .....	—	241	13 487	13 728	—	247	12 708	12 955
Alapitkä .....	—	83	7 338	7 421	—	72	7 984	8 056
Siilinjärvi .....	—	435	15 247	15 682	—	537	16 765	17 302
Toivala .....	—	80	14 117	14 197	—	151	12 648	12 799
Kuopio .....	19	6 627	74 550	81 196	31	7 446	74 775	82 252
Pitkälähti .....	—	134	8 981	9 115	—	124	8 029	8 153
Kurkimäki .....	1	150	10 110	10 261	—	140	13 679	13 819
Salminen .....	—	50	5 946	5 996	—	45	3 899	3 944
Iisvesi .....	—	121	9 351	9 472	—	54	8 386	8 440
Suonnejoki .....	—	667	22 715	23 382	—	817	21 380	22 197
Haapakoski .....	—	160	4 237	4 397	—	114	6 009	6 123
Pieksämäki .....	—	1 123	22 913	24 036	—	1 226	21 108	22 334
Kantala .....	1	192	8 222	8 415	—	131	7 015	7 146
Haukivuori .....	—	93	7 738	7 831	—	81	7 964	8 045
Kalvitsa .....	—	32	8 074	8 106	—	29	8 033	8 062
Mikkeli .....	1	4 456	71 106	75 563	6	4 529	71 309	75 844
Otava .....	—	466	17 900	18 366	—	472	17 821	18 293
Hietanen .....	—	180	8 128	8 308	—	166	8 019	8 185
Mäntyharju .....	—	571	16 690	17 261	1	565	16 602	17 168
Voikoski .....	1	99	7 159	7 259	—	66	8 403	8 469
Selänpää .....	—	520	14 761	15 281	—	498	18 014	18 512
Harju .....	1	655	19 732	20 388	—	569	19 238	19 807
Myllykoski .....	—	359	13 144	13 503	—	341	14 476	14 817
Hamina .....	—	3 228	24 566	27 794	1	3 236	29 821	33 058
Liikkala .....	—	181	11 450	11 631	—	162	8 607	8 769
Inkeroinen .....	—	1 363	21 697	23 060	1	1 194	20 621	21 816
Tavastila .....	—	324	7 382	7 706	—	552	9 728	10 280
Kymi .....	—	1 536	18 106	19 642	1	1 404	18 180	19 585
Kotka .....	—	6 560	35 871	42 431	18	5 623	35 233	40 874
Nurmes .....	—	660	13 932	14 592	—	785	16 610	17 395
Höljäkkä .....	—	20	7 035	7 055	—	8	2 875	2 883
Kylänlahti .....	—	46	8 927	8 973	—	39	9 795	9 834
Lieksa .....	—	780	22 042	22 822	—	689	23 460	24 149
Vuonilahti .....	8	288	7 083	7 379	20	243	6 431	6 694
Uimaharju .....	—	158	10 251	10 409	—	105	12 607	12 712
Kaltimo .....	—	412	14 896	15 308	—	299	12 893	13 192
Jakokoski .....	—	26	4 551	4 577	—	28	4 791	4 819
Kontiolahti .....	—	200	13 383	13 583	—	125	10 746	10 871
Joensuu .....	—	2 946	68 900	71 846	—	3 273	73 965	77 238
Hammaslahti .....	—	241	18 652	18 893	—	182	21 126	21 308
Tohmajärvi .....	—	449	13 530	13 979	—	337	7 391	7 728
Värtsilä .....	1	776	20 159	20 936	—	1 089	24 927	26 016
Siirros	86 924	2 006 731	17 182 575	19 276 230	86 796	2 011 035	17 224 825	19 322 656



Yhteensä lähteneiden matkustajain henkilökilometriä.				Yhteensä saapuneiden matkustajain henkilökilometriä.				A s e m a t.
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	
7 182 555	160 689 982	551 706 416	719 578 953	7 159 825	160 952 650	551 011 658	719 124 133	Siirros
—	640 076	1 895 297	2 535 373	—	732 050	2 187 064	2 919 114	Kajaani
—	3 361	139 310	142 671	—	3 688	158 750	162 438	Murtomäki
—	25 864	313 759	339 623	—	31 476	360 959	392 435	Sukeva
—	2 966	172 790	175 756	—	5 161	143 332	148 493	Kauppilänmäki
—	5 465	85 325	90 790	—	4 258	73 524	77 782	Soinlahti
—	435 828	2 109 065	2 544 893	—	439 253	2 137 853	2 577 106	Iisalmi
—	48 111	635 955	684 066	—	35 644	609 143	644 787	Lapinlahti
—	11 681	310 472	322 153	—	10 048	319 653	329 701	Alapitkä
—	71 310	645 925	717 235	—	68 417	698 583	767 000	Siilinjärvi
—	7 750	277 018	284 768	—	11 792	237 875	249 667	Toivala
8 835	2 042 695	6 812 666	8 864 196	14 825	2 512 244	6 939 015	9 466 084	Kuopio
—	32 386	196 016	228 402	—	15 953	170 764	186 717	Pitkälähti
407	28 696	381 417	410 520	—	27 920	456 873	484 793	Kurkimäki
—	7 615	203 141	210 756	—	9 184	142 869	152 053	Salminen
—	23 500	518 923	542 423	—	20 324	481 426	501 750	Iisvesi
—	164 587	1 278 009	1 442 596	—	188 096	1 195 925	1 384 021	Suonnejoki
—	23 954	191 464	215 418	—	22 157	230 044	252 201	Haapakoski
—	182 217	1 611 294	1 793 511	—	222 446	1 614 467	1 836 913	Pieksämäki
296	25 830	409 291	435 417	—	23 090	366 478	389 568	Kantala
—	22 047	346 034	368 081	—	18 689	361 578	380 267	Haukivuori
—	4 802	289 284	294 086	—	4 934	288 377	293 311	Kalvitsa
234	1 061 217	4 761 790	5 823 241	1 830	1 052 779	4 903 688	5 958 297	Mikkeli
—	89 138	829 203	918 341	—	81 159	755 418	836 577	Otava
—	31 406	434 032	465 438	—	28 483	393 272	421 755	Hietanen
—	100 906	1 249 156	1 350 062	144	103 338	1 406 500	1 509 982	Mäntyharju
242	11 969	317 507	329 718	—	7 499	359 259	366 758	Voikoski
—	51 095	521 757	572 852	—	57 091	625 598	682 689	Selänpää
264	53 982	788 573	842 819	—	48 518	730 054	778 572	Harju
—	28 121	414 703	442 824	—	24 669	427 967	452 636	Myllykoski
—	617 108	2 386 592	3 003 700	213	612 915	3 081 493	3 694 621	Hamina
—	14 401	241 736	256 137	—	10 923	253 888	264 811	Liikkala
—	141 406	900 307	1 041 713	184	108 849	739 154	848 187	Inkeroinen
—	28 424	211 848	240 272	—	34 818	257 110	291 928	Tavastila
—	206 087	1 240 565	1 446 652	233	171 214	1 200 027	1 371 474	Kymi
—	1 123 958	3 584 194	4 708 152	7 782	1 025 702	3 954 184	4 987 668	Kotka
—	228 030	1 116 566	1 344 596	—	252 075	1 245 291	1 497 366	Nurmes
—	3 344	192 313	195 657	—	807	93 909	94 716	Hölkä
—	9 409	286 034	295 443	—	5 921	324 430	330 351	Kylänlahti
—	178 140	1 334 789	1 512 929	—	168 322	1 354 578	1 522 900	Liekka
5 640	49 163	330 104	384 907	10 344	38 132	342 340	390 816	Vuonilahti
—	27 554	354 638	382 192	—	20 262	416 514	436 776	Uimaharju
—	53 631	631 648	685 279	—	41 202	585 719	626 921	Kaltimo
—	2 587	137 778	140 365	—	1 977	138 419	140 396	Jakokoski
—	31 799	453 045	484 844	—	20 475	389 019	409 494	Kontiolahti
—	801 576	4 581 601	5 383 177	—	839 470	4 650 259	5 489 729	Joensuu
—	43 451	738 450	781 901	—	27 104	931 706	958 810	Hammaslahti
—	82 636	700 416	783 052	—	58 236	530 147	588 383	Tohmajärvi
240	183 691	1 415 626	1 599 557	—	215 255	1 656 748	1 872 003	Värtsilä
7 198 713	169 754 952	600 683 842	777 637 507	7 195 380	170 416 669	601 932 901	779 544 950	Siirros

Asema t.	Yhteensä lähteneitä matkustajia.				Yhteensä saapuneita matkustajia.			
	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
Siirros	86 924	2 006 731	17 182 575	19 276 230	86 796	2 011 035	17 224 825	19 322 656
Matkaselkä .....	—	373	10 957	11 330	—	269	8 209	8 478
Kaalamo .....	—	300	9 711	10 011	—	290	8 991	9 281
Helylä .....	—	195	15 855	16 050	—	220	14 879	15 099
Sortavala .....	—	5 542	68 529	74 071	—	5 199	75 887	81 086
Kuokkaniemi .....	—	139	13 165	13 304	—	42	9 892	9 934
Niva .....	—	114	8 677	8 791	—	118	7 565	7 683
Jaakkima .....	—	688	16 533	17 221	—	685	17 486	18 171
Ihala .....	—	101	8 326	8 427	—	75	6 173	6 248
Elisenvaara .....	—	1 120	20 536	21 656	—	1 283	20 238	21 521
Alho .....	—	279	8 714	8 993	—	260	7 917	8 177
Hiitola .....	—	1 731	22 671	24 402	—	1 747	21 410	23 157
Ojajärvi .....	—	118	11 885	12 003	—	137	13 753	13 890
Inkilä .....	—	348	10 090	10 438	—	340	9 921	10 261
Sairala .....	—	1 700	21 767	23 467	—	1 884	22 877	24 761
Koljola .....	—	111	7 695	7 806	—	52	7 566	7 618
Vuoksenniska .....	344	1 775	17 111	19 230	158	1 913	17 503	19 574
Imatra .....	2 432	12 476	43 668	58 576	2 695	12 764	43 541	59 000
Enso .....	6	894	23 669	24 569	68	709	23 308	24 085
Jääski .....	16	888	20 633	21 537	19	966	21 875	22 860
Antrea .....	103	4 144	69 425	73 672	101	4 106	70 263	74 470
Hannila .....	—	364	17 143	17 507	—	274	15 151	15 425
Kavantsaari .....	—	1 673	16 634	18 307	—	1 592	15 788	17 380
Karisalmi .....	50	1 831	27 136	29 017	—	1 835	26 577	28 412
Tali .....	179	1 649	51 889	53 717	106	1 497	51 182	52 785
Tammisuo .....	8	485	11 840	12 333	6	626	17 086	17 718
Mäntyluoto .....	—	3 653	30 109	33 762	—	3 580	27 554	31 134
Pori .....	—	11 185	116 096	127 281	1	10 914	119 615	130 530
Haistila .....	—	443	14 715	15 158	—	334	13 326	13 660
Nakkila .....	—	265	12 225	12 490	—	360	12 223	12 583
Harjavalta .....	—	123	7 568	7 691	—	143	7 257	7 400
Peipohja .....	—	816	6 601	7 417	—	621	6 344	6 965
Kokemäki .....	—	513	11 258	11 771	—	465	11 463	11 928
Kyttälä .....	—	296	4 408	4 704	—	331	3 459	3 790
Kauvatsa .....	—	148	6 451	6 599	—	116	7 225	7 341
Äetsä .....	—	476	7 049	7 525	—	502	7 116	7 618
Kiikka .....	—	136	6 381	6 517	—	149	7 000	7 149
Tyrvää .....	—	788	19 172	19 960	—	748	17 477	18 225
Karkku .....	—	1 053	15 776	16 829	—	892	16 891	17 783
Siuro .....	—	1 468	29 489	30 957	—	2 080	30 447	32 527
Nokia .....	—	1 420	25 223	26 643	—	1 132	26 971	28 103
Epilä .....	—	627	16 793	17 420	—	463	17 467	17 930
Suolahti .....	—	1 369	11 412	12 781	—	1 329	12 094	13 423
Kuusa .....	—	301	4 907	5 208	—	262	5 671	5 933
Laukaa .....	—	409	5 766	6 175	—	366	5 521	5 887
Leppävesi .....	—	78	4 153	4 231	—	95	5 373	5 468
Jyväskylä .....	—	4 185	35 268	39 453	—	4 164	33 391	37 555
Vesanka .....	—	57	3 228	3 285	—	97	3 868	3 965
Kintaus .....	—	236	3 300	3 536	—	191	3 209	3 400
Siirros	90 062	2 075 814	18 134 182	20 300 058	89 950	2 079 252	18 180 825	20 350 027



Yhteensä lähteneiden matkustajain henkilökilometriä.				Yhteensä saapuneiden matkustajain henkilökilometriä.				A s e m a t.
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	
7 198 713	169 754 952	600 683 842	777 637 507	7 195 380	170 416 669	601 932 901	779 544 950	Siirros
—	69 540	717 729	787 269	—	47 555	617 532	665 087	Matkaselkä
—	45 648	490 417	536 065	—	41 828	475 236	517 064	Kaalamo
—	38 420	395 736	434 156	—	35 083	443 527	478 610	Helylä
—	1 308 622	5 831 090	7 139 712	—	1 285 792	5 720 024	7 005 816	Sortavala
—	22 037	461 732	483 769	—	4 285	301 808	306 093	Kuokkaniemi
—	13 614	393 885	407 499	—	13 123	385 873	398 996	Niva
—	105 698	981 183	1 086 881	—	102 645	1 044 168	1 146 813	Jaakkima
—	17 278	336 119	353 397	—	14 312	315 216	329 528	Ihala
—	149 055	1 307 184	1 456 239	—	170 902	1 240 904	1 411 806	Elisenvaara
—	43 635	452 102	495 737	—	41 934	391 506	433 440	Alho
—	283 651	1 718 137	2 001 788	—	279 780	1 744 420	2 024 200	Hiitola
—	11 889	592 403	604 292	—	16 180	563 919	580 099	Ojajärvi
—	44 372	460 196	504 568	—	40 471	448 307	488 778	Inkilä
—	227 355	1 390 648	1 618 003	—	241 557	1 407 044	1 648 601	Sairala
—	7 096	226 515	233 611	—	3 250	223 701	226 951	Koljola
33 504	167 769	906 978	1 108 251	23 911	150 912	901 122	1 075 945	Vuoksenniska
439 760	1 692 143	2 923 632	5 055 535	437 763	1 716 184	2 955 397	5 109 344	Imatra
1 219	96 689	731 934	829 842	15 032	99 236	757 669	871 937	Enso
2 960	64 796	690 076	757 832	3 555	71 382	692 668	767 605	Jääski
11 518	300 960	3 348 274	3 660 752	14 231	317 415	3 227 250	3 558 896	Antrea
—	18 938	512 897	531 835	—	14 241	447 704	461 945	Hannila
—	81 211	465 340	546 551	—	67 259	442 262	509 521	Kavantsaari
2 090	54 831	572 526	629 447	—	53 133	535 929	589 062	Karisalmi
11 479	49 541	884 583	945 603	7 768	47 798	788 124	843 690	Tali
518	24 553	250 320	275 391	430	17 908	284 591	302 929	Tammisuo
—	180 240	780 704	960 944	—	198 304	778 209	976 513	Mäntyluoto
—	1 755 648	4 942 618	6 698 266	808	1 674 382	5 196 097	6 871 287	Pori
—	33 925	378 884	312 809	—	16 260	255 065	271 325	Haistila
—	32 374	367 033	399 407	—	22 540	327 781	350 321	Nakkila
—	11 398	273 494	284 892	—	10 040	253 819	263 859	Harjavalta
—	155 843	576 386	732 229	—	74 984	582 401	657 385	Peipohja
—	67 357	589 269	656 626	—	63 469	520 005	583 474	Kokemäki
—	38 561	296 150	334 711	—	41 741	210 969	252 710	Kyttälä
—	21 201	280 752	301 953	—	13 093	284 636	297 729	Kauvatsa
—	66 126	395 350	461 476	—	60 982	392 893	453 875	Äetsä
—	14 082	339 371	353 453	—	18 142	368 917	387 059	Kiikka
—	98 626	1 158 897	1 257 523	—	85 505	1 019 341	1 104 846	Tyrvää
—	113 885	733 135	847 020	—	114 347	785 482	899 829	Karkku
—	128 466	1 329 183	1 457 649	—	177 036	1 290 524	1 467 560	Siuro
—	88 194	607 869	696 063	—	71 652	652 296	723 948	Nokia
—	34 847	274 970	309 817	—	17 199	351 783	368 982	Epilä
—	246 323	1 117 754	1 364 077	—	228 467	1 249 201	1 477 668	Suolahti
—	25 379	235 358	260 737	—	20 892	241 381	262 273	Kuusa
—	34 634	208 107	242 741	—	31 963	206 878	238 841	Laukaa
—	6 869	156 457	163 326	—	7 248	154 773	162 021	Leppävesi
—	829 732	3 022 149	3 851 881	—	812 472	3 113 112	3 925 584	Jyväskylä
—	7 536	82 680	90 216	—	6 010	101 748	107 758	Vesanka
—	20 105	186 086	206 191	—	18 702	167 390	186 092	Kintaus
7 701 761	178 705 644	645 958 134	832 365 539	7 698 878	179 096 264	646 793 503	833 588 645	Siirros

A s e m a t.	Yhteensä lähteneitä matkustajia.				Yhteensä saapuneita matkustajia.			
	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
Siirros	90 062	2 075 814	18 134 182	20 300 058	89 950	2 079 252	18 180 825	20 350 027
Petäjävesi	—	188	5 972	6 160	—	219	6 356	6 575
Keuruu	—	689	7 729	8 418	—	672	8 764	9 436
Turku Itäinen	4	1 038	34 484	35 526	2	340	27 883	28 225
Littoinen	24	2 060	31 229	33 313	21	2 004	30 115	32 140
Piikkiö	2	834	33 140	33 976	—	880	31 782	32 662
Paimio	5	815	31 659	32 479	1	913	33 688	34 602
Hajala	—	34	10 563	10 597	—	59	9 291	9 350
Halikko	2	175	5 971	6 148	—	193	6 332	6 525
Salo	3	2 390	42 778	45 171	36	2 324	37 844	40 204
Perniö	—	1 058	14 109	15 167	22	1 102	18 767	19 891
Koski	9	541	9 845	10 395	10	188	5 973	6 171
Skuru	8	1 334	10 801	12 143	76	1 613	16 187	17 876
Billnäs	—	178	4 198	4 376	3	233	4 018	4 254
Fagervik	10	228	5 677	5 915	2	188	5 466	5 656
Ingå	—	1 036	9 389	10 425	9	1 066	9 442	10 517
Täkter	2	364	7 490	7 856	—	294	6 170	6 464
Solberg	1	263	6 197	6 461	—	336	5 969	6 305
Sjundeå	2	1 480	19 044	20 526	32	1 682	18 926	20 640
Kyrkslätt	4	3 959	46 702	50 665	38	4 083	51 390	55 511
Masaby	—	7 500	45 990	53 490	—	7 471	43 527	50 998
Köklaks	—	3 395	41 914	45 309	—	3 376	41 848	45 024
Esbo	—	19 790	85 423	105 213	—	20 026	92 762	112 788
Grankulla	13	36 517	161 661	198 191	2	35 209	152 041	187 252
Sockenbacka	—	20 279	438 423	458 702	—	19 709	395 028	414 737
Varkaus	—	1 349	11 120	12 468	—	1 439	12 241	13 680
Huutokoski	—	522	8 100	8 622	—	344	12 306	12 650
Joroinen	—	536	11 011	11 547	—	540	9 372	9 912
Rantasalmi	—	470	9 125	9 595	—	521	15 103	15 624
Kallislampi	—	—	—	—	—	—	7	7
Savonlinna	—	5 407	29 588	34 995	—	4 488	23 680	28 168
Kulennoinen	—	295	5 260	5 555	—	222	5 015	5 237
Punkaharju	—	1 969	3 265	5 234	—	2 122	3 456	5 578
Punkasalmi	—	230	4 021	4 251	—	172	4 225	4 397
Putikko	—	88	3 667	3 755	—	62	3 400	3 462
Särkisalmi	—	132	5 466	5 598	—	123	5 884	6 007
Parikkala	—	808	7 579	8 387	—	711	8 304	9 015
Syväoro	—	483	5 565	6 048	—	335	5 239	5 574
Sorjo	—	46	3 697	3 743	—	13	3 472	3 485
Rovaniemi	4	2 105	14 408	16 517	—	1 989	14 044	16 033
Murola	—	169	5 177	5 346	—	171	6 925	7 096
Jaatila	—	38	2 964	3 002	—	41	2 364	2 405
Koivu	—	43	3 517	3 560	—	63	5 186	5 249
Tervola	—	106	6 041	6 147	—	101	6 251	6 352
Kristiina	—	1 282	8 958	10 240	—	1 319	9 609	10 928
Kaskinen	—	29	6 016	6 045	—	585	6 149	6 734
Närpes	—	462	6 057	6 519	—	439	5 755	6 194
Perälä	—	109	4 592	4 701	—	111	5 247	5 358
Teuva	—	208	6 538	6 746	—	233	4 540	4 773
Siirros	90 155	2 199 444	19 416 302	21 705 901	90 204	2 199 576	19 417 968	21 707 748



Yhteensä lähteneiden matkustajain henkilökilometriä.				Yhteensä saapuneiden matkustajain henkilökilometriä.				A s e m a t.
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	
7 701 761	178 705 644	645 958 134	832 365 539	7 698 878	179 096 264	646 793 503	833 588 645	Siirros
—	29 329	398 133	427 462	—	32 254	427 020	459 274	Petäjävesi
—	110 192	560 389	670 581	—	105 290	674 144	779 434	Keuruu
669	146 683	1 270 243	1 417 595	26	7 341	691 053	698 420	Turku Itäinen
4 996	50 990	404 850	460 836	3 990	33 414	329 278	366 682	Littoinen
26	46 197	636 302	682 525	—	35 830	590 743	626 573	Piikkiö
860	79 519	1 050 338	1 130 717	172	65 405	1 064 476	1 130 053	Paimio
—	1 818	933 903	935 721	—	3 339	255 831	259 170	Hajala
298	14 840	255 472	270 610	—	16 001	247 393	263 394	Halikko
256	284 977	2 556 013	2 841 246	5 070	287 417	2 369 263	2 661 750	Salo
—	117 399	890 691	1 008 090	3 101	119 640	978 746	1 101 487	Perniö
939	47 383	490 523	538 845	1 116	16 196	336 788	354 100	Koski
1 204	126 486	625 846	753 536	7 892	133 954	800 635	942 481	Skuru
—	21 340	150 851	172 191	273	25 298	169 522	195 093	Billnäs
780	14 747	190 108	205 635	156	13 027	169 059	182 242	Fagervik
—	76 552	486 277	562 829	630	78 783	459 705	539 118	Ingå
130	24 913	337 257	362 800	—	19 749	292 472	312 221	Täkter
141	14 013	250 165	264 319	—	20 814	243 259	264 073	Solberg
394	84 287	845 536	930 217	1 856	94 685	780 795	877 336	Sjundeå
480	178 414	1 656 166	1 835 060	1 734	165 360	1 644 101	1 811 195	Kyrkslätt
—	211 968	1 107 405	1 319 373	—	209 381	1 091 860	1 301 241	Masaby
—	92 061	913 231	1 005 292	—	91 624	877 490	969 114	Köklaks
—	421 574	1 737 754	2 159 328	—	423 671	1 774 262	2 197 933	Esbo
5 126	807 355	2 677 387	3 489 868	1 192	700 461	2 434 491	3 136 144	Grankulla
—	193 915	4 353 046	4 546 961	—	207 800	4 142 401	4 350 201	Sockenbacka
—	352 389	1 176 873	1 529 262	—	384 264	1 392 500	1 776 764	Varkaus
—	75 125	340 062	415 187	—	49 826	389 607	439 433	Huutokoski
—	89 305	572 478	661 783	—	83 808	517 148	600 956	Joroinen
—	86 406	609 257	695 663	—	76 946	868 072	945 018	Rantasalmi
—	—	—	—	—	—	1 554	1 554	Kallistahti
—	1 085 359	2 927 732	4 013 091	—	943 907	2 530 454	3 474 361	Savonlinna
—	45 451	317 629	363 080	—	34 814	247 241	282 055	Kulennoinen
—	423 604	320 884	744 488	—	344 734	286 840	631 574	Punkaharju
—	30 081	261 249	291 330	—	24 824	327 401	352 225	Punkasalmi
—	11 558	180 182	191 740	—	8 618	172 757	181 375	Putikko
—	22 434	435 098	457 532	—	10 701	493 891	504 592	Särkisalmi
—	112 880	499 188	612 068	—	97 229	506 522	603 751	Parikkala
—	73 343	335 145	408 488	—	66 641	335 629	402 270	Syväoro
—	7 084	128 187	135 271	—	2 666	102 721	105 387	Sorjo
5 092	653 327	2 202 388	2 860 807	—	675 479	3 536 870	4 212 349	Rovaniemi
—	33 781	255 543	289 324	—	17 690	232 538	250 228	Murola
—	10 439	112 268	122 707	—	11 553	85 563	97 116	Jaatila
—	5 694	135 015	140 709	—	5 342	226 833	232 175	Koivu
—	13 577	283 703	297 280	—	13 415	324 444	337 859	Tervola
—	331 944	1 046 694	1 378 638	—	352 942	1 129 310	1 482 252	Kristiina
—	101 265	346 098	447 363	—	100 485	384 315	484 800	Kaskinen
—	61 757	358 046	419 803	—	53 493	278 424	331 917	Närpes
—	9 292	227 100	236 392	—	3 680	192 354	196 034	Perälä
—	31 594	407 856	439 450	—	34 454	310 243	344 697	Teuva
7 723 152	185 570 285	684 214 695	877 508 132	7 726 086	185 400 509	684 511 521	877 638 116	Siirros

A s e m a t.	Yhteensä lähteneitä matkustajia.				Yhteensä saapuneita matkustajia.			
	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.
Siirros	90 155	2 199 444	19 416 302	21 705 901	90 204	2 199 576	19 417 968	21 707 748
Kainasto .....	—	26	3 031	3 057	—	25	4 294	4 319
Kauhajoki .....	—	313	7 622	7 935	—	299	6 173	6 472
Kurikka .....	—	664	10 102	10 766	—	557	10 192	10 749
Koskenkorva .....	—	97	4 483	4 580	—	74	3 905	3 979
Ilmajoki .....	—	443	7 815	8 258	—	366	8 008	8 374
Koivisto *) .....	—	255	1 224	1 479	—	177	1 041	1 218
Humalajoki .....	—	114	3 831	3 945	—	163	4 320	4 483
Humalajoki .....	—	52	716	768	—	42	504	546
Humalajoki .....	—	24	3 222	3 246	—	84	4 186	4 270
Kuolemajärvi .....	—	339	1 252	1 591	—	246	765	1 011
Kuolemajärvi .....	—	93	3 350	3 443	—	172	3 028	3 200
Pastakeanlinna .....	1	158	582	741	—	193	536	729
Pastakeanlinna .....	—	52	2 216	2 268	—	202	2 569	2 771
Mesterjärvi .....	7	280	1 495	1 782	—	235	681	916
Mesterjärvi .....	—	234	3 978	4 212	—	135	3 299	3 434
Ino .....	8	620	4 460	5 088	—	330	2 587	2 917
Ino .....	—	450	10 878	11 328	—	329	8 085	8 414
Vammeljoki .....	35	384	2 324	2 743	1	206	775	982
Vammeljoki .....	—	432	5 976	6 408	—	148	4 221	4 369
Terijoki (Koiviston ratielle ja Koiviston ratieltä) .....	—	644	12 516	13 160	—	790	16 130	16 920
Porvoon rautatie ..	—	10 150	46 153	56 303	1	10 102	47 564	57 667
Rauman rautatie ..	—	3 096	14 234	17 330	—	3 190	15 445	18 635
Raahen rautatie ..	—	918	5 221	6 139	—	925	5 536	6 461
Jokiisten rautatie ..	—	1 252	10 368	11 620	—	1 026	10 798	11 824
Loviisan rautatie ..	—	1 584	7 451	9 035	—	2 526	8 192	10 718
Yhteensä	90 206	2 222 118	19 590 802	21 903 126	90 206	2 222 118	19 590 802	21 903 126

\*) Koiviston radan asemien luvuissa osottavat tavalliset numerot radan yhdysliikennettä muiden rantateiden



Yhteensä lähteneiden matkustajain henkilökilometriä.				Yhteensä saapuneiden matkustajain henkilökilometriä.				A s e m a t.
I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	I luok.	II luok.	III luok.	Yhteensä.	
7 723 152	185 570 285	684 214 695	877 508 132	7 726 086	185 400 509	684 511 521	877 638 116	Siirros
—	3 601	156 219	159 820	—	1 283	172 342	173 625	Kainasto
—	49 474	604 765	654 239	—	42 498	484 564	527 062	Kauhajoki
—	106 991	748 189	855 180	—	102 105	702 406	804 512	Kurikka
—	17 748	252 957	270 705	—	16 176	233 633	249 809	Koskenkorva
—	69 331	486 415	555 746	—	63 708	456 638	520 346	Ilmajoki
—	33 603	180 178	213 781	—	25 639	151 903	177 542	Koivisto
—	3 409	79 933	83 342	—	7 478	114 406	121 884	
—	6 101	93 665	99 766	—	4 794	65 611	70 405	Humalajoki
—	388	52 091	52 479	—	2 782	69 671	72 453	
—	38 323	153 105	191 428	—	25 633	92 623	118 256	Kuolemajärvi
—	3 467	86 289	89 756	—	7 157	79 875	87 032	
87	14 612	56 692	71 391	—	16 989	51 507	68 496	Pastakeanlinna
—	1 456	49 024	50 480	—	4 165	61 789	65 954	
539	25 188	138 599	164 326	—	19 531	72 088	91 619	Mesterjärvi
—	4 154	77 072	81 226	—	3 077	67 546	70 623	
536	46 200	304 412	351 148	—	22 939	178 652	201 591	Ino
—	7 800	177 470	185 270	—	4 831	127 107	131 938	
2 135	24 340	146 012	172 487	50	12 566	48 082	60 698	Vammeljoki
—	4 716	68 107	72 823	—	1 574	45 368	46 942	
—	21 440	282 574	304 014	—	14 686	300 457	315 143	Terijoki (Koiviston r:tielle ja Koiviston r:tieltä)
—	553 231	2 080 310	2 633 541	313	612 130	2 085 101	2 697 544	Porvoon rautatie
—	834 903	1 941 090	2 775 993	—	814 992	2 129 204	2 944 196	Rauman rautatie
—	219 079	642 262	861 341	—	213 625	693 287	906 912	Raahen rautatie
—	183 604	1 091 996	1 275 600	—	131 809	1 074 365	1 206 174	Jokiisten rautatie
—	284 137	994 494	1 278 631	—	554 904	1 088 869	1 643 773	Loviisan rautatie
7 726 449	188 127 581	695 158 615	891 012 645	7 726 449	188 127 581	695 158 615	891 012 645	Yhteensä

kanssa ja vinonumerot radan sisäistä liikennettä.

## Taulu N:o 3.

Supistelma vuonna 1916 myytyjen nauhapilettien <sup>1)</sup> lukumäärästä.

		à 50 penniä.	à 25 penniä	à 15 penniä.	à 10 penniä.	Yhteensä
Helsingin	asemalla myytyjä ...	—	—	4 735	30 234	34 969
Kouvolan	» » ...	—	61 966	—	61 966	123 932
Lappeenrannan	» » ...	—	2 250	—	2 500	4 750
Viipurin	» » ...	—	28 718	—	27 425	56 143
Lappvikin	» » ...	—	—	—	1	1
Kajaanin	» » ...	—	1 498	—	1 498	2 996
Otavan	» » ...	—	3 318	—	3 318	6 636
Sortavalan	» » ...	66	719	66	715	1 566
Yhteensä		66	98 469	4 801	127 657	230 993

## Taulu N:o 4.

Supistelma vuonna 1916 myytyjen konduktöörinshekkipilettien lukumäärästä.

Konduktöörinshekkipilettejä .....	à 40 p:ää	477 448
» .....	» 25 »	477 238
» .....	» 10 »	477 073
» .....	» 5 »	476 747
Yhteensä		1 908 506
à 22 kop.		622 389
Kaikkiaan		2 530 895

<sup>1)</sup> Lukuunottamatta 26 658 siltapilettiä (niistä 6 109 kpl. 50 pennin, 20 222 kpl. 25 pennin ja 327 kpl. 10 pennin hintaisia), jotka on myyty Tornion, Laurilan, Simon, Kuivaniemen, Iin ja Haukiputaan asemilla.



# VI. Tavaraliikenne-tilasto

vuodelta 1916.

**Supistelma Suomen Valtionrautateiden asemien välillä vuonna 1916, kuljetetun rahti- ja pikatavaran tonnimääristä, käsittävä myös sekä lähteneen että saapuneen tavaraliikenteen lasketut tonnakilometrimäärät.**

*Muist.* Asemalta sen alle kuuluvaan epäitsenäiseen lähetyspaikkaan lähetetyt sekä tämmöisestä lähetyspaikasta asemalle saapuneet tavarat on tässä supistelmassa luettu asianomaiselta asemalta lähetetyiksi ja sinne saapuneiksi.

## Tonniluku vuonna 1916.

Helsinki			Helsinki			Helsinki		
↓	↑		↓	↑		↓	↑	
177	Helsinki	177	128 132	Siirros	349 157	141 521	Siirros	407 749
23 203	Sörnäs	8 567	280	Viiala	449	71	Otava	571
3 442	Fredriksberg	1 041	45	Toijala	1 475	79	Mäntyharju	238
5 410	Aggelby	4 127	65	Kuurila	3 748	152	Voikoski	10
33 093	Malm	7 035	162	Iittala	5 810	41	Selänpää	881
1 599	Dickursby	3 473	2 327	Parola	4 691	416	Harju	2 669
308	Korso	3 814	4	Nikolainkaupunki	6 637	—	Kymen tehdas	2 836
2 801	Kerava	8 153	28	Toby	313	493	Myllykoski	62
1 341	Järvenpää	16 191	41	Laihia	124	748	Hamina	250
648	Jokela	9 684	6	Tervajoki	728	102	Inkeroinen	485
2 980	Hyvinkää	32 962	32	Orismala	173	18	Tavastila	140
2 930	Riihimäki	5 013	839	Ylistaro	369	256	Kymi	371
270	Ryttylä	9 624	18	Seinäjoki	808	1 103	Kotka	543
66	Leppäkoski	4 222	31	Sydänmaa	193	—	Muut Savon rautatien asemat	414
434	Turenki	15 056	11	Alavus	501	81	Joensuu	188
2 924	Hämeenlinna	28 866	333	Tuuri	111	927	Värtsilä	1 460
50	Hikiä	2 028	93	Ostola	394	855	Matkaselkä	374
203	Oitti	10 372	500	Inha	223	29	Sortavala	386
80	Lappila	2 486	7	Myllymäki	383	946	Hiitola	39
522	Järvelä	5 280	81	Pihlajavesi	302	138	Vuoksenniska	379
48	Herrala	7 201	28	Haapamäki	621	508	Imatra	203
1 315	Vesijärvi	5 997	304	Kolho	487	139	Enso	71
2 244	Lahti	2 570	4	Vilppula	1 406	147	Antrea	12
58	Villähti	171	92	Lyly	198	152	Tammisuo	307
81	Unsikyliä	844	66	Korkeakoski	1 817	6	Muut Karjalan rautatien asemat	378
99	Kausala	1 990	2	Orivesi	1 111	434	Mäntyluoto	8 054
1 400	Kouvola	804	55	Suinula	858	4 519	Pori	3 845
220	Kaipiainen	552	—	Kangasala	289	1 427	Nakkila	175
29	Taavetti	124	43	Muut Vaasan rautatien asemat	89	52	Peipohja	127
577	Lappeenranta	491	331	Tornio	9 361	12	Kokemäki	133
32	Hovinmaa	100	277	Kemi	749	37	Kauvatsa	183
68	Tienhaara	324	261	Tuira	134	13	Äetsä	949
4 792	Viipuri	8 533	1 475	Oulu	1 287	55	Kiikka	295
9	Säinö	146	126	Ylivieska	552	27	Tyrvää	636
122	Perkjärvi	5	58	Sievi	295	97	Karkku	125
457	Terijoki	508	32	Kannus	215	43	Siuro	3 910
181	Kuokkala	31	15	Kälviä	129	46	Nokia	320
273	Udelnaja	166	755	Kokkola	2 154	743	Santalahti	589
12 740	Pietari	72 265	107	Kronoby	114	400	Muut Porin rautatien asemat	212
482	Muut asemat linjalla Pietariin	395	608	Pietarsaari	833	40	Suolahti	1 613
1 897	Hanko	3 755	30	Bennäs	183	228	Jyväskylä	1 172
5 019	Lappvik	835	53	Jeppo	114	934	Vesanka	116
2 500	Tammisaari	2 185	12	Voltti	150	5	Kintaus	762
165	Svartä	2 315	8	Härmä	132	99	Petäjävesi	655
355	Gerknäs	10 171	76	Kauhava	1 190	25	Keuruu	303
1 367	Lohja	4 398	63	Lapua	810	77	Muut Jyväskylä rautatien asemat	45
564	Nummela	3 436	6	Nurmo	156	61	Turku	10 967
231	Otalampi	11 059	315	Muut Oulun rautatien asemat	418	13 150	Turku itäinen	496
329	Röykkä	6 153	427	Kajaani	1 338	476	Paimio	398
443	Rajamäki	4 675	1	Murtomäki	102	97	Hajala	147
11	Lieto	43	8	Sukeva	561	96	Salo	6 297
61	Aura	168	189	Iisalmi	344	230	Perniö	2 665
97	Kyrö	240	27	Lapinlahti	107	143	Skori	1 927
54	Mellilä	774	1 384	Kuopio	1 210	629	Skuru	2 874
292	Loimaa	802	37	Kurkimäki	218	466	Billnäs	1 366
81	Ypjä	219	95	Iisvesi	650	541	Karis	1 704
786	Humppila	5 262	266	Suonnejoki	103	94	Fagervik	1 704
10	Matku	1 353	97	Haapakoski	139	217	Ingä	1 812
341	Urjala	2 318	93	Pieksämäki	186	264	Tähter	1 913
5 779	Tampere	6 874	2	Kalvitsa	120	—	—	—
42	Lempäälä	734	601	Mikkeli	230	—	—	—
128 132	Siirros	349 157	141 521	Siirros	407 749	175 768	Siirros	479 505



## Tonniluku vuonna 1916.

Helsinki			Sörnä			Sörnä		
175 768	Siirros	479 505	42 954	Siirros	141 079	79 704	Siirros	264 355
55	Solberg .....	3 437	43	Lappila .....	2 404	270	Kempele .....	—
476	Sjundeä .....	10 262	148	Järvelä .....	2 495	111	Liminka .....	—
1 395	Kyrkslätt .....	5 175	37	Herrala .....	2 836	35	Ruukki .....	383
1 419	Masaby .....	2 039	877	Vesijärvi .....	4 222	1	Kilpua .....	239
1 721	Köklaks .....	3 657	3 163	Lahti .....	8 462	157	Oulainen .....	590
2 574	Esbo .....	5 987	97	Kausala .....	781	62	Ylivieska .....	286
3 254	Grankulla .....	446	1 411	Kouvola .....	1 015	36	Sievi .....	737
13 759	Soekenbacka .....	1 513	113	Kaipiainen .....	222	113	Kannus .....	125
	Muut Helsingin—Tu-		4	Taavetti .....	162	23	Kälviä .....	564
107	run rt:n asemat ..	127	908	Lappeenranta .....	250	1 118	Kokkola .....	1 441
399	Varkaus .....	69	1 533	Viipuri .....	2 295	102	Kronoby .....	94
340	Savonlinna .....	199	239	Terijoki .....	22	514	Pietarsaari .....	88
62	Syväoro .....	485	188	Pargala .....	—	—	Bennäs .....	757
	Muut Savonlinnan		2 907	Pietari .....	3 466	38	Jeppo .....	126
162	rautatie asemat ..	163		Muut asemat linjalla		183	Lapua .....	51
524	Rovaniemi .....	263	414	Pietariin .....	256		Muut Oulun rauta-	
	Muut Rovaniemen		966	Hanko .....	171	251	tien asemat .....	193
3	rautatie asemat ..	19	262	Lappvik .....	187	137	Kajaani .....	510
167	Kristina .....	305	3 197	Tammisaari .....	356	20	Sukeva .....	344
205	Kaskinen .....	45	93	Svartä .....	1 393	348	Kuopio .....	4 800
24	Närpes .....	302	420	Gerknäs .....	3 368	21	Iisvesi .....	307
60	Kauhajoki .....	351	1 078	Lohja .....	1 707	102	Mikkeli .....	26
83	Kurikka .....	542	499	Nummela .....	7 044	27	Otava .....	2 022
7	Koskenkorva .....	196	220	Otalampi .....	11 894	18	Mäntyharju .....	141
36	Hmajoki .....	494	279	Röykkä .....	17 259	42	Selänpää .....	413
	Muut Kristinan,		398	Rajamäki .....	3 074	350	Harju .....	72
16	Kaskisten rt:n as.	148	84	Mellilä .....	149	57	Myllykoski .....	276
	Koiviston rautatie		293	Loimaa .....	1 813	178	Hamina .....	3 218
23	asemat .....	9	531	Huippila .....	4 730	5	Liikkala .....	1 415
3 868	Porvoon rautatie ..	16 466	23	Matku .....	271	16	Kymi .....	137
1 616	Rauman rautatie ..	13 769	186	Urjala .....	2 193	291	Kotka .....	185
367	Raahen rautatie ..	882	4 965	Tampere .....	5 683		Muut Savon rauta-	
822	Loviisan rautatie ..	1 697	44	Lempäälä .....	317	329	tien asemat .....	450
2 295	Nikolain rautatie ..	259 489	35	Viiala .....	442	488	Värtsilä .....	66
			121	Toijala .....	423	218	Sortavala .....	113
211 607	Yhteensä tonnia ..	808 041	49	Kuurila .....	9 928		Inkilä .....	757
33 337 528	Tonnikilometriä ..	225 844 906	75	Iittala .....	9 938	495	Vuoksenniska .....	555
			147	Parola .....	1 597	388	Tammisuo .....	7
				Muut Turun-Tamp-			Muut Karjalan rau-	
			145	Helsingin rt:n as...	128	322	tatie asemat .....	325
			2 604	Nikolainkaupunki ..	1 728	148	Mäntyluoto .....	3 012
			34	Toby .....	387	1 716	Pori .....	1 981
			89	Laihia .....	174	160	Kyttälä .....	36
			68	Tervajoki .....	421	29	Kauvatsa .....	100
			474	Seinäjoki .....	407	189	Tyrvää .....	24
			1	Sydänmaa .....	230	100	Siuro .....	4 847
8 567	Helsinki .....	23 203	166	Alavus .....	288	164	Nokia .....	2 657
419	Fredriksberg .....	197	6	Tuuri .....	892	103	Santalahahti .....	872
2 743	Äggelby .....	1 330	33	Ostola .....	701		Muut Porin rautatie	
15 260	Malm .....	11 414	2 703	Inha .....	2 475	385	asemat .....	355
2 542	Dickursby .....	1 115	296	Myllymäki .....	65	144	Suolahti .....	997
124	Korso .....	1 950	1	Pihlajavesi .....	503	912	Jyväskylä .....	1 101
2 300	Kerava .....	2 184	11	Kolho .....	561	10	Kintaus .....	149
669	Järvenpää .....	9 525	338	Vilppula .....	93	26	Petäjävesi .....	284
240	Jokela .....	7 119	119	Orivesi .....	93		Muut J:skylän rauta-	
1 302	Hyvinkää .....	43 652	128	Kangasala .....	4	166	tien asemat .....	120
2 599	Riihimäki .....	992	297	Vehmainen .....	23	7 857	Turku .....	6 750
157	Ryhtylä .....	2 208	237	Muut Vaasan rt:n as.	87	244	Turku Itäinen .....	128
42	Leppäkoski .....	3 348	36	Tornio .....	537	154	Paimio .....	191
1 552	Turenki .....	10 487	163	Laurila .....	—	1 080	Salo .....	2 007
4 213	Hämeenlinna .....	11 458	430	Kemi .....	140	210	Perniö .....	88
20	Hikiä .....	2 217	2 324	Oulu .....	514	321	Koski .....	1 944
205	Oitti .....	8 680						
42 954	Siirros	141 079	79 704	Siirros	264 355	100 688	Siirros	313 811



## Tonniluku vuonna 1916.

Sörnäs			Fredriksberg			Fredriksberg		
100 688	Siirros	313 811	2 163	Siirros	16 696	4 879	Siirros	32 453
1 833	Skuru .....	5 805	—	Lappila .....	179	335	Esbo .....	328
243	Billnäs .....	49	5	Järvelä .....	369	263	Grankulla .....	33
198	Karis .....	85	—	Herrala .....	117	181	Sockenbacka .....	121
86	Fagervik .....	2 596	5	Vesijärvi .....	190	—	Muut Helsingin—Tu-	—
151	Ingå .....	244	25	Lahti .....	142	16	run rt:n asemat ..	187
86	Tähter .....	613	1	Kaipiainen .....	590	60	Savonlinnan rauta-	—
41	Solberg .....	489	15	Lappeenranta .....	157	—	tien asemat .....	3
605	Sjundeå .....	2 034	116	Viipuri .....	254	1	Kristiinan, Kaskisten	—
703	Kyrkslätt .....	849	219	Pietari .....	312	8	rautatie asemat ..	84
288	Masaby .....	64	—	Muut asemat linjalla	—	152	Porvoon rautatie ..	2 157
887	Köklaks .....	468	117	Pietariin .....	120	1	Rauman rautatie ..	181
562	Esbo .....	3 003	9	Gerknäs .....	545	—	Raahen rautatie ..	16
3 404	Grankulla .....	152	12	Lohja .....	100	3	Loviisan rautatie ..	505
5 700	Sockenbacka .....	830	11	Nummela .....	1 062	—	Nikolain rautatie ..	91
—	Muut Helsingin—Tu-	—	9	Otalampi .....	2 526	—	—	—
130	run rt:n asemat ..	144	3	Röykkä .....	207	5 899	Yhteensä tonnia	36 159
324	Varkaus .....	32	23	Rajamäki .....	425	802 439	Tonnikilometriä	3 952 910
—	Muut Savonlinnan	—	21	Muut Hangon rauta-	—	—	—	—
150	rautatie asemat ..	42	—	tien asemat .....	219	—	—	—
1 186	Rovaniemi .....	1	—	Kyrö .....	102	—	—	—
—	Muut Rovaniemen	—	168	Urjala .....	463	—	—	—
139	rautatie asemat ..	—	—	Tampere .....	730	—	—	—
354	Kristiina .....	771	88	Muut Turun—Tamp-	—	—	—	—
176	Kaskinen .....	137	26	H:linnan rt:n as ..	235	—	—	—
—	Kainasto .....	270	—	Nikolainkaupunki ..	193	—	—	—
64	Kauhajoki .....	751	151	Seinäjoke .....	468	—	—	—
123	Kurikka .....	170	2	Inha .....	—	—	—	—
72	Ilmajoki .....	298	4	Orivesi .....	355	4 127	Helsinki .....	5 410
—	Muut Kristiinan,	—	16	Muut Vaaan rauta-	—	1 330	Sörnäs .....	2 743
61	Kaskisten rt:n as.	155	31	tien asemat .....	47	166	Fredriksberg .....	41
1 503	Porvoon rautatie ..	5 740	1	Tornio .....	278	1 045	Malm .....	1 441
967	Rauman rautatie ..	5 410	—	Muut Oulun rauta-	—	23	Dickursby .....	243
192	Raahen rautatie ..	45	—	tien asemat .....	16	1	Korso .....	182
301	Loviisan rautatie ..	2 510	—	Iisalmi .....	128	10	Kerava .....	133
7 002	Nikolain rautatie ..	10 696	—	Otava .....	319	1	Järvenpää .....	170
—	—	—	—	Tavastila .....	222	1	Jokela .....	230
128 219	Yhteensä tonnia	358 264	54	Muut Savon rauta-	—	11	Hyvinkää .....	2 790
24 371 090	Tonnikilometriä	52 383 483	375	tien asemat .....	251	9	Riihimäki .....	276
—	—	—	40	Muut Karjalan rauta-	39	8	Ryhtylä .....	199
—	—	—	—	tien asemat .....	17	—	Leppäkoski .....	161
—	—	—	—	Mäntyluoto .....	410	—	Turenki .....	2 873
—	—	—	73	Pori .....	158	19	Hämeenlinna .....	428
—	—	—	—	Karkku .....	365	—	Oitti .....	329
—	—	—	2	Siuro .....	174	—	Lappila .....	210
—	—	—	3	Muut Porin rauta-	—	2	Järvelä .....	145
1 041	Helsinki .....	3 442	—	tien asemat .....	21	7	Vesijärvi .....	102
197	Sörnäs .....	419	1	Suolahti .....	176	11	Lahti .....	100
41	Äggelby .....	166	—	Muut J:kyän rauta-	—	—	Kaitjärvi .....	943
304	Malm .....	651	40	tien asemat .....	52	48	Muut asemat linjalla	—
38	Korso .....	180	338	Turku .....	167	—	Pietariin .....	292
73	Kerava .....	327	—	Paimio .....	176	1	Lappvik .....	676
57	Järvenpää .....	1 849	25	Salo .....	374	—	Otalampi .....	231
25	Jokela .....	1 929	5	Skuru .....	100	1	Rajamäki .....	223
59	Hyvinkää .....	4 399	2	Fagervik .....	313	64	Muut Hangon rauta-	—
25	Riihimäki .....	271	3	Ingå .....	490	1	tien asemat .....	136
4	Ryhtylä .....	61	9	Tähter .....	275	—	Urjala .....	222
1	Leppäkoski .....	328	1	Solberg .....	144	27	Tampere .....	878
1	Turenki .....	458	9	Sjundeå .....	482	1	Toijala .....	204
294	Hämeenlinna .....	971	318	Kyrkslätt .....	175	—	Iittala .....	114
—	Hikiä .....	119	324	Masaby .....	72	—	Muut Turun—Tamp-	—
3	Oitti .....	1 126	15	Köklaks .....	256	2	pereen—H:linnan	—
—	—	—	—	—	—	—	rautatie asemat ..	108
2 163	Siirros	16 696	4 879	Siirros	32 453	6 916	Siirros	22 233



## Tonniluku vuonna 1916.

Äggelby			Malm			Malm		
6 916	Siirros	22 233	24 995	Siirros	61 325	39 202	Siirros	73 181
—	Kolho .....	107	118	Uusikylä .....	4	—	Muut Porin rautatien asemat. ....	67
9	Muut Vaasan rautatien asemat. ....	229	143	Kausala .....	82	514	Jyväskylä .....	17
—	Tornio .....	194	151	Koria .....	3	221	Muut J. kylän rautatien asemat. ....	109
8	Muut Oulun rautatien asemat. ....	15	304	Kouvola .....	73	102	Turku .....	393
—	Haukivuori .....	147	1	Kaitjärvi .....	200	1 617	Piikkiö .....	10
18	Muut Savon rautatien asemat. ....	236	40	Lappeenranta .....	285	183	Paimio .....	6
7	Karjalan rautatien asemat. ....	1	300	Viipuri .....	413	757	Salo .....	288
13	Porin rautatien asemat. ....	45	100	Pietari .....	1 538	412	Perniö .....	99
2	Jyväskylän rautatien asemat. ....	75	273	Muut asemat linj. Pietariin. ....	144	130	Koski .....	80
22	Turku .....	111	261	Hanko .....	21	335	Skuru .....	94
189	Grankulla .....	1	749	Tammisaari .....	93	122	Billnäs .....	2
616	Sockenbacka .....	358	2 209	Gerknäs .....	784	251	Karis .....	8
68	Muut Helsingin—Turun rt:n asemat. ....	168	554	Lohja .....	27	142	Fagervik .....	4
4	Savonlinnan rautatien asemat. ....	—	368	Nummela .....	4	443	Ingå .....	—
1	Rovaniemi .....	—	291	Otalampi .....	328	366	Tähter .....	3
5	Kristiinan, Kaskisten rautatien asemat. ....	133	382	Röykkä .....	128	801	Sjundeå .....	57
31	Porvoon rautatie ..	1 156	62	Rajamäki .....	142	1 281	Kyrkslätt .....	24
3	Rauman rautatie ..	392	111	Muut Hangon rautatien asemat. ....	84	1 262	Masaby .....	49
3	Loviisan rautatie ..	144	161	Loimaa .....	10	628	Köklaks .....	35
—	Nikolain rautatie ..	257	199	Humppila .....	84	680	Esbo .....	54
7 915	Yhteensä tonnia	26 002	284	Urjala .....	123	485	Grankulla .....	23
148 401	Tonnikilometriä	2 166 994	693	Tampere .....	638	1 828	Sockenbacka .....	354
			99	Toijala .....	353	—	Muut Helsingin—Turun rt:n asemat. ....	112
			211	Parola .....	9	168	Savonlinnan rt:n as. ....	25
			391	Muut Turpu-Tamp. H. linnan rt:n as. ....	240	201	Rovaniemen rautatien asemat. ....	1
			261	Nikolainkaupunki ..	262	82	Kristiinan, Kaskisten rt:n asemat. ....	70
			37	Seinäjäki .....	532	179	Mesterjärvi .....	—
			19	Kolho .....	127	1	Porvoon rautatie ..	1 562
			72	Orivesi .....	109	1 396	Rauman rautatie ..	704
			509	Muut Vaasan rautatien asemat. ....	100	200	Raahan rautatie ..	1
			86	Tornio .....	195	7	Loviisan rautatie ..	305
			85	Kemi .....	469	270	Nikolain rautatie ..	9 260
			636	Oulu .....	32	95		
			119	Kempele .....	—	54 486	Yhteensä tonnia	86 997
			182	Liminka .....	—	6 060 379	Tonnikilometriä	9 621 530
			158	Kälviä .....	5			
			214	Kokkola .....	61			
			172	Pietarsaari .....	70			
			511	Muut Oulun rautatien asemat. ....	115			
			206	Kuopio .....	13			
			5	Iisvesi .....	100			
			13	Otava .....	249			
			25	Voikoski .....	621			
			156	Inkeroinen .....	1	3 473	Helsinki .....	1 599
			114	Kymi .....	8	1 115	Sörnäs .....	2 542
			164	Kotka .....	43	54	Fredriksberg .....	49
			541	Muut Savon rautatien asemat. ....	396	243	Äggelby .....	23
			242	Joensuu .....	28	617	Malm .....	161
			129	Sortavala .....	3	283	Kerava .....	558
			113	Tammisuo .....	1 732	130	Järvenpää .....	23
			323	Muut Karjalan rautatien asemat. ....	120	38	Jokela .....	110
			—	Mäntyluoto .....	397	60	Riihimäki .....	68
			212	Pori .....	220	—	Pietari .....	805
			243	Tyrvää .....	2	335	Muut asemat linj. Pietariin. ....	220
			205	Santalampi .....	36	116	» Riihimäki—Hämeenlinna .....	57
24 995	Siirros	61 325	39 202	Siirros	73 181	6 464	Siirros	6 215

T o n n i l u k u v u o n n a 1916.

[illegible]





## Tonniluku vuonna 1916.

Riihimäki			Ryttylä			Leppäkoski		
11 870	Siirros	22 773	9 624	Helsinki	270	11 518	Siirros	264
199	Kouvola	155	2 208	Sörnäs	157	138	Lahti	2
129	Lappeenranta	56	199	Äggelby	8	1 014	Lappeenranta	—
318	Viipuri	825	422	Malm	71	—	Muut asemat	—
2 194	Pietari	1 304	112	Kerava	6	5	linj. Helsinkiin	42
—	Muut asemat	—	20	Hyvinkää	105	12	» Pietariin	41
76	linj. Helsinkiin	60	270	Riihimäki	136	—	» Riihimäki—	—
266	» Pietariin	163	131	Hämeenlinna	471	135	Hämeenlinna	8
55	Tammisaari	299	15	Lappeenranta	179	1 466	Gerknäs	40
27	Gerknäs	431	800	Pietari	2 629	19	Muut Hangon r:n as.	5
963	Lohja	8	—	Muut asemat	—	551	Turku	6
15	Otalampi	923	75	linj. Helsinkiin	28	284	Ujala	1
73	Rajamäki	292	80	» Pietariin	174	545	Pampere	4
—	Muut Hangon rauta-	—	—	» Riihimäki—	—	328	Toijala	—
220	tien asemat	41	14	Hämeenlinna	64	398	Iittala	—
143	Turku	355	38	Hangon rautatien	—	273	Parola	3
128	Humpila	129	47	asemat	28	—	Muut Turun-Tamp.	—
138	Ujala	77	—	Turku	316	156	Hilinnan r:n as.	5
314	Tampere	793	—	Muut Turun-Tam-	—	79	Vaasan r:n asemat	5
8	Lempäälä	181	—	pereen—Hilinnan	—	—	Kotka	4
73	Toijala	416	52	rautatien asemat	122	—	Tammisuo	9
111	Parola	44	—	Suinula	328	612	Nokia	—
—	Muut Turun-Tamp.	—	16	Muut Vaasan rauta-	—	462	Santalampi	—
42	Hilinnan r:n as.	200	—	tien asemat	11	—	Muut Porin rauta-	—
182	Nikolainkaupunki	260	43	Oulun rautatien ase-	15	18	tien asemat	4
3	Lyly	416	4 930	mat	11	1	Jyväskylä	—
—	Muut Vaasan rauta-	—	—	Mikkeli	—	968	Turku Itäinen	—
190	tien asemat	72	60	Muut Savon rauta-	60	559	Salo	—
—	Oulun rautatien ase-	—	—	tien asemat	—	118	Sockenbacka	—
294	mat	95	12	Karjalan rautatien	26	—	Muut Helsingin—Tu-	—
1 083	Kajaani	332	11	asemat	28	82	run r:n asemat	1
21	Kotka	353	—	Porin r:n asemat	—	8	Varkaus	—
—	Muut Savon rauta-	—	3	Jyväskylän rauta-	7	—	Porvoon rautatie	19
163	tien asemat	191	599	tien asemat	1	—	Nikolain rautatie	16
3	Värtsilä	214	—	Sockenbacka	—	19 749	Yhteensä tonnia	479
17	Tammisuo	290	61	Muut Helsingin—Tu-	13	1 884 526	Tonnikilometriä	45 453
—	Muut Karjalan rau-	—	3	run r:n asemat	4	—	—	—
124	rien asemat	54	—	Savonlinnan r:n as.	—	—	—	—
—	Mäntyluoto	324	1	Kristiinan, Kaskis-	4	—	—	—
226	Pori	728	6	ten r:n asemat	34	—	—	—
324	Peipohja	7	1	Porvoon rautatie	8	—	—	—
—	Kauvatsa	408	—	Rauman rautatie	1	—	—	—
—	Karkku	840	—	Raahen rautatie	9	—	—	—
—	Muut Porin rauta-	—	—	Loviisan rautatie	343	—	—	—
54	tien asemat	38	—	Nikolain rautatie	—	—	—	—
36	Suolahti	421	19 854	Yhteensä tonnia	5 667	15 056	Helsinki	434
—	Muut Jyväskylän	—	2 712 522	Tonnikilometriä	1 435 728	10 487	Sörnäs	1 552
28	rautatien asemat	97	—	—	—	458	Fredriksberg	1
43	Salo	126	—	—	—	2 873	Äggelby	—
—	Muut Helsingin—Tu-	—	—	—	—	1 399	Malm	366
322	run r:n asemat	49	—	—	—	248	Kerava	1
39	Savonlinnan r:n as.	6	—	—	—	145	Riihimäki	124
6	Rovaniemi	—	—	—	—	8 593	Hämeenlinna	775
—	Kristiinan, Kaskis-	—	—	—	—	79	Viipuri	118
33	ten r:n asemat	8	—	—	—	891	Pietari	56
1	Kuolemajärvi	—	—	—	—	—	Muut asemat	—
89	Porvoon rautatie	194	4 222	Helsinki	66	81	linj. Helsinkiin	131
90	Rauman rautatie	353	3 348	Sörnäs	42	68	» Pietariin	174
3	Raahen rautatie	—	328	Fredriksberg	1	—	» Riihimäki—	—
12	Loviisan rautatie	27	161	Äggelby	—	35	Hämeenlinna	112
611	Nikolain rautatie	2 419	387	Hyvinkää	—	8	Hangon r:n asemat	39
—	—	—	807	Riihimäki	16	422	Turku	148
—	—	—	2 265	Hämeenlinna	139	132	Tampere	172
21 359	Yhteensä tonnia	37 847	11 518	Siirros	264	40 975	Siirros	4 203
3 353 292	Tonnikilometriä	4 505 762	—	—	—	—	—	—



## Tonniluku vuonna 1916.

Turenki			Hämeenlinna			Hämeenlinna		
40 975	Siirros	4 203	56 483	Siirros	34 460	77 023	Siirros	57 731
91	Muut Turun-Tamp.			Muut asemat		89	Salo .....	257
7	Hlinnan rt:n as.	65	125	linj. Helsinkiin ..	103	121	Grankulla .....	1
17	Vaasan rt:n asemat	55	399	» Pietariin .....	314	149	Sockenbacka .....	7
31	Oulun rautatien ase-		179	Hanko .....	34		Muut Helsingin—Tu-	
121	mat .....	35	109	Tammisaari .....	58	118	run rt:n asemat ..	107
88	Savon rautatien ase-		9	Gerknäs .....	183	187	Savonlinnan rt:n as.	8
—	mat .....	74	124	Muut Hangon rt:n as.	128	42	Rovaniemi .....	187
509	Vuokseenniska .....	—	3 393	Turku .....	2 472	2	Kaskinen .....	103
2	Muut Karjalan rau-		2	Mellilä .....	177	35	Kurikka .....	154
7	tatien asemat .....	72	17	Loimaa .....	222	180	Koskenkorva .....	125
117	Mäntyluoto .....	365	12	Ypää .....	119	2	Ilmajoki .....	527
141	Pori .....	419	161	Humppila .....	539		Muut Kristiinan,	
1 314	Muut Porin rauta-		17	Matku .....	1 395	80 204	Kaskisten rt:n as.	109
84	tien asemat .....	14	170	Urijala .....	320	1 468	Porvoon rautatie ..	146
7	Jyväskylän rauta-		5 031	Tampere .....	2 221	55	Rauman rautatie ..	1 838
117	tien asemat .....	3	146	Viiala .....	264	13	Raahen rautatie ..	—
141	Turku Itäinen .....	19	436	Toijala .....	558	648	Loviisan rautatie ..	157
1 314	Billnäs .....	—	227	Kuurila .....	165		Nikolain rautatie ..	4 618
84	Billnäs .....	1	448	Iittala .....	203			
7	Sockenbacka .....		407	Parola .....	367			
1	Muut Helsingin—Tu-			Muut Turun-Tamp.				
2	run rt:n asemat ..	91	43	Hlinnan rt:n as.	73	12 487 257	Yhteensä tonnia	66 075
6	Savonlinnan rauta-		2 198	Nikolainkaupunki ..	832		Tonnikilometriä	13 432 635
13	tien asemat .....	—	—	Laihia .....	485			
—	Rovaniemi .....	—	2	Tervajoki .....	204			
2	Kristiinan, Kaskis-		2	Orismala .....	170			
6	ten rt:n asemat ..	7	2	Ylistaro .....	253			
13	Porvoon rautatie ..	54	121	Seinäjohti .....	300			
4	Rauman rautatie ..	75	23	Vilppula .....	105			
—	Loviisan rautatie ..	25	139	Muut Vaasan rt:n as.	301			
—	Nikolain rautatie ..	612	88	Tornio .....	856	2 028	Helsinki .....	50
43 537	Yhteensä tonnia	6 189	10	Kemi .....	434	2 217	Sörnäs .....	20
3903 864	Tonnikilometriä	915 161	743	Oulu .....	120	119	Fredriksberg .....	—
			1	Ylivieska .....	527	375	Malm .....	49
			211	Kannus .....	—	559	Riihimäki .....	124
			10	Kauhava .....	1 351	338	Oitti .....	24
			46	Lapua .....	526		Muut asemat	
			194	Muut Oulun rauta-		165	linj. Helsinkiin ..	17
			120	tien asemat .....	314	39	» Pietariin .....	94
			—	Mikkeli .....	6		» Riihimäki—	
			142	Kymin tehdas .....	298	19	Hämeenlinna .....	84
			2	Hamina .....	434	2	Hangont rt:n asemat	15
			666	Inkeroinen .....	626	958	Turku .....	6
			149	Kotka .....	120		Muut Turun-Tamp.	
			1	Muut Savon rauta-		1	Hlinnan rt:n as.	4
			77	tien asemat .....	197	—	Vaasan rt:n asemat	2
			2 524	Tammisuo .....	443	—	Oulun rautatien ase-	
			113	Muut Karjalan rau-		—	mat .....	3
			484	tatien asemat .....	174	—	Savon rautatien ase-	
			1	Mäntyluoto .....	746	—	mat .....	11
			190	Pori .....	1 130	—	Karjalan rautatien	
			22	Peipohja .....	1	—	asemat .....	31
			167	Kokemäki .....	20	—	Porin rt:n asemat ..	20
			82	Kyttälä .....	124	—	Salo .....	1
			539	Karkku .....	221	173	Billnäs .....	—
			7	Siuro .....	1 353	299	Sockenbacka .....	—
				Santalampi .....	163	—	Porvoon rautatie ..	2
				Muut Porin rauta-		—	Rauman rautatie ..	19
				tien asemat .....	324	—	Loviisan rautatie ..	1
				Suolahti .....	108	—	Nikolain rautatie ..	16
				Jyväskylä .....	42			
				Muut J. kylän rt:n as.	48	7 292	Yhteensä tonnia	593
56 483	Siirros	34 460	77 023	Siirros	57 731	654 586	Tonnikilometriä	52 280

T o n n i l u k u v u o n n a 1916.

Oitti			Lappila			Järvelä		
10 372	Helsinki	203	7 009	Siirros	584	19 663	Siirros	2 749
8 680	Sörnäs	205		Muut asemat			Karjalan rautatien	
1 126	Fredriksberg	3	91	linj. Helsinkiin ..	47	81	asemat .....	224
329	Äggelby	—	121	» Pietariin ....	11		Porin rautatien ase-	
1 292	Malm	194		» Riihimäki—		1	mat .....	8
516	Riihimäki	179	—	Hämeenlinna ....	53	—	Suolahti .....	118
60	Hämeenlinna	153		Hangon rautatien			Muut J. kylän rauta-	
24	Hikiä	338	7	asemat .....	47	2	tien asemat ....	12
32	Lappila	308		Turun—Tampereen—			Helsingin—Turun	
23	Järvelä	111	1	H. linnan rt:n as.	35	43	rautatien asemat.	41
348	Lahti	155	—	Nikolainkaupunki ..	2	18	Savonlinnan rt:n as.	2
841	Pietari	32	—	Kotka	6		Kristinän, Kaskis-	
	Muut asemat			Karjalan rautatien		2	ten rt:n asemat ..	2
105	linj. Helsinkiin ..	145	3	asemat .....	7	21	Porvoon rautatie ..	117
111	» Pietariin ....	161	—	Pori .....	1	28	Rauman rautatie ..	19
	» Riihimäki—		—	Kintaus .....	1	116	Loviisan rautatie ..	9
13	Hämeenlinna	12	133	Sockenbacka ....	2	544	Nikolain rautatie ..	502
672	Lohja	3		Muut Helsingin—Tu-				
	Muut Hangon rauta-		20	run rt:n asemat ..	8	20 519	Yhteensä tonnia	3 879
123	tien asemat .....	81	1	Porvoon rautatie ..	44	217 4830	Tonnikilometriä	610 969
	Turun—Tampereen—		2	Loviisan rautatie ..	—			
76	H. linnan rt:n as.	88	—	Nikolain rautatie ..	145			
27	Vaasan rt:n asemat	1	7 388	Yhteensä tonnia	993			
639	Kemi	6	659 493	Tonnikilometriä	105 048			
	Muut Oulun rauta-							
1	tien asemat .....	1						
3 632	Mikkeli	—						
	Muut Savon rauta-							
48	tien asemat .....	74						
	Karjalan rautatien							
20	asemat .....	26						
	Porin rautatien ase-							
4	mat .....	6						
1	Suolahti	—	5 280	Helsinki	522	7 201	Helsinki	48
179	Billnäs	—	2 495	Sörnäs	148	2 836	Sörnäs	37
294	Sockenbacka	1	369	Fredriksberg	5	117	Fredriksberg	—
	Muut Helsingin—Tu-		145	Äggelby	2	10	Riihimäki	9
62	run rt:n asemat ..	6	162	Malm	292	10	Hämeenlinna	2
291	Varkaus	—	155	Riihimäki	73	890	Lahti	268
—	Kaskinen	1	106	Hämeenlinna	19	257	Uusikylä	—
157	Porvoon rautatie ..	289	111	Oitti	23	133	Pietari	—
—	Loviisan rautatie ..	29	146	Lappila	192		Muut asemat	
781	Nikolain rautatie ..	48	1 045	Lahti	532	110	linj. Helsinkiin ..	139
			6 083	Kausala	13	190	» Pietariin ....	32
30 879	Yhteensä tonnia	2 859	1 350	Koria	3		Hangon rautatien	
4172 038	Tonnikilometriä	196 564	125	Kouvola	68	6	asemat .....	32
			186	Viipuri	183		Turun—Tampereen—	
			797	Pietari	94	34	H. linnan rautatien	
				Muut asemat			asemat .....	9
			135	linj. Helsinkiin ..	92	2	Oulun rautatien ase-	
			353	» Pietariin ....	95		mat .....	3
				» Riihimäki—			Savon rautatien ase-	
			43	Hämeenlinna ....	27	22	mat .....	4
			33	Hangon rt:n asemat	80	—	Värtsilä	39
			132	Tampere .....	78	705	Enso	—
				Muut Turun—Tamp.		1	Pori	—
			150	H. linnan rt:n as.	101	—	Jyväskylä	3
			37	Vaasan rt:n asemat.	20	10	Helsingin—Turun rau-	
				Oulun rautatien ase-		1	tatien asemat ....	2
			35	mat .....	16	1	Varkaus	—
			107	Hamina	7	1	Porvoon rautatie ..	56
				Muut Savon rauta-		17	Loviisan rautatie ..	13
			83	tien asemat .....	64			
						12 553	Yhteensä tonnia	696
7 009	Siirros	584	19 663	Siirros	2 749	1 490 994	Tonnikilometriä	55 233
2 486	Helsinki	80						
2 404	Sörnäs	43						
179	Fredriksberg	—						
210	Äggelby	—	150					
673	Malm	96	37					
194	Riihimäki	91						
308	Oitti	32	35					
192	Järvelä	146	107					
363	Lahti	96						



## Tonniluku vuonna 1916.

Vesijärvi			Lahti			Lahti		
5 997	Helsinki .....	1 315	2 570	Helsinki .....	2 244	56 835	Siirros	56 297
4 222	Sörnäs .....	877	8 462	Sörnäs .....	3 163	5	Siuro .....	119
190	Fredriksberg .....	5	142	Fredriksberg .....	25		Muut Porin rautatien asemat .....	126
102	Äggelby .....	7	100	Äggelby .....	11	125	Jyväskylä .....	126
20	Malm .....	259	235	Malm .....	236	85	Muut J:skylän rt:n as.	111
182	Jokela .....	—	112	Kerava .....	57	62	Salo .....	278
140	Riihimäki .....	82	89	Järvenpää .....	113	75	Muut Helsingin—Turun rt:n asemat .....	196
28 011	Lahti .....	1 920	736	Hyvinkää .....	249	352	Savonlinnan rt:n as.	203
12 380	Kouvola .....	64	596	Riihimäki .....	489	150	Rovaniemi .....	—
48	Lappeenranta .....	170	2	Leppäkoski .....	574	3	Kristiinan, Kaskisten rt:n asemat .....	21
1	Tienhaara .....	104	1 454	Hämeenlinna .....	348	50	Koiviston rautatien asemat .....	27
600	Viipuri .....	829	155	Oitti .....	363	3	Porvoon rautatie .....	503
2 768	Pietari .....	322	96	Lappila .....	1 045	858	Rauman rautatie .....	823
146	linj. Helsinkiin ..	220	532	Järvelä .....	890	22	Raahen rautatie .....	1
268	» Pietariin .....	181	268	Herrala .....	28 011	1 044	Nikolain rautatie ..	8 578
101	» Riihimäki—	99	144	Villähti .....	205	60 125	Yhteensä tonnia	67 409
1	Hämeenlinna .....	118	447	Uusikylä .....	603	960 1948	Tonnikilometriä	8 135 533
37	Gerknäs .....	65	15 858	Kausala .....	696			
136	Muut Hangon rautatien asemat .....	1 123	875	Kouvola .....	1 683			
345	Turku .....	153	1 596	Lappeenranta .....	268			
97	Tampere .....	156	95	Tienhaara .....	291			
22	Muut Turun-Tamp.	271	1 121	Viipuri .....	3 980			
185	H:linnan rt:n as.	114	132	Terijoki .....	284			
3	Nikolainkaupunki ..	271	10 454	Pietari .....	3 044			
1	Vilppula .....	114		Muut asemat				
318	Muut Vaasan rautatien asemat .....	25	140	linj. Helsinkiin ..	52			
1	Tornio .....	155	475	» Pietariin .....	503			
23	Kemi .....	415	146	Hämeenlinna .....	9			
133	Muut Oulun rautatien asemat .....	78	153	Hanko .....	51			
9 444	Hamina .....	70	20	Gerknäs .....	106			
246	Kotka .....	487	143	Lohja .....	84			
4	Muut Savon rautatien asemat .....	223	106	Rajamäki .....	25			
7	Hiitola .....	313	266	Muut Hangon rt:n as.	146			
104	Vuoksenniska .....	1 025	539	Turku .....	910			
70	Tammisuo .....	298	57	Humppila .....	110			
444	Muut Karjalan rautatien asemat .....	102	960	Tampere .....	547			
9	Mäntyluoto .....	442	120	Lempäälä .....	156			
9	Pori .....	279	204	Muut Turun-Tamp.	172			
9	Muut Porin rautatien asemat .....	21	435	H:linnan rt:n as.	285			
118	Jyväskylän rautatien asemat .....	14	227	Nikolainkaupunki ..	72			
1	Salo .....	410	388	Muut Vaasan rautatien asemat .....	229			
180	Muut Helsingin—Turun rt:n asemat ..	21	126	Tornio .....	83			
35	Savonlinnan rautatien asemat .....	28	176	Oulu .....	155			
1	Rovaniemi .....	1	262	Muut Oulun rautatien asemat .....	39			
21	Kristiinan, Kaskisten rt:n asemat ..	4	165	Kuopio .....	101			
38	Porvoon rautatie ..	42	686	Mikkeli .....	187			
1 180	Rauman rautatie ..	580	389	Harju .....	469			
—	Raahen rautatie ..	217	126	Hamina .....	757			
95	Loviisan rautatie ..	1 942	409	Kotka .....	531			
1 340	Nikolain rautatie ..	1 451	—	Muut Savon rautatien asemat .....	67			
69 823	Yhteensä tonnia	17 097	668	Vätsilä .....	157			
6 081 130	Tonnikilometriä	3 496 579	156	Sortavala .....	553			
			132	Tammisuo .....	331			
				Muut Karjalan rautatien asemat .....	249			
				Mäntyluoto .....	146			
				Pori .....	5			
				Haistila .....				
						4 666	Yhteensä tonnia	831
						743 319	Tonnikilometriä	84 074

## Tonniluku vuonna 1916.

Uusikylä			Kausala			Koria		
844	Helsinki .....	81	11 351	Siirros	23 098	4 469	Siirros	3 412
4	Malm .....	118		Muut asemat			Liikkala .....	170
7	Riihimäki .....	4	180	linj. Pietariin ....	154	321	Kotka .....	977
—	Hämeenlinna .....	1		» Riihimäki—			Muut savon rauta-	
—	Herrala .....	257	1	Hämeenlinna ....	12	152	tien asemat .....	189
603	Lahti .....	447	—	Hangon rt:n asemat	16	72	Tammisuo .....	110
111	Kouvola .....	15		Turun—Tampereen—			Muut Karjalan rau-	
90	Viipuri .....	123	21	H.linnan rt:n as.	33	1	tatien asemat .....	22
3 270	Pietari .....	35	3	Vaasan rt:n asemat	6		Porin rautatien ase-	
	Muut asemat		7	Oulun rt:n asemat ..	72	2	mat .....	11
124	linj. Helsinkiin ..	176	1 110	Myllykoski .....	7		Jyväskylän rautatien	
77	» Pietariin .....	119	107	Hamina .....	241	3	asemat .....	1
—	Hangon rt:n asemat	30	6	Inkeroinen .....	30 577	248	Sockenbacka .....	—
7	Turun—Tampereen—		7 220	Kotka .....	690		Muut Helsingin—Tu-	
	H.linnan rt:n as.	31		Muut Savon rauta-		3	run rt:n asemat ..	3
2	Vaasan rautatien ase-		126	tien asemat .....	60	—	Huutokoski .....	155
372	mat .....	5	—	Tammisuo .....	239		Muut Savonlinnan	
	Tornio .....	—		Muut Karjalan rau-		7	rt:n asemat .....	88
4	Muut Oulun rauta-		7	tatien asemat .....	32	1	Porvoon rautatie ..	2
180	tien asemat .....	60		Jyväskylän rauta-		—	Rauman rautatie ..	1
7	Myllykoski .....	—	14	tien asemat .....	5	60	Loviisan rautatie ..	18
708	Hamina .....	187	—	Pori .....	3			
	Kotka .....	208	348	Sockenbacka .....		5 339	Yhteensä tonnia	5 159
	Muut Savon rauta-			Muut Helsingin—Tu-		821 713	Tonnikilometriä	473 502
49	tien asemat .....	15	35	run rt:n asemat ..	38			
—	Tammisuo .....	222	3	Savonlinnan rt:n as.				
2	Muut Karjalan rau-		—	Kauhajoki .....	1			
	tien asemat .....	2	30	Porvoon rautatie ..	58			
6	Porin rautatien ase-		1	Rauman rautatie ..	11			
	mat .....	5	5	Loviisan rautatie ..	114			
99	Helsingin—Turun rau-		551	Nikolain rautatie ..				
5	tatien asemat .....	6						
166	Porvoon rautatie ..	29	21 126	Yhteensä tonnia	55 467			
3	Rauman rautatie ..	21	3 169 407	Tonnikilometriä	2 733 632			
—	Loviisan rautatie ..	25						
—	Nikolain rautatie ..	7						
6 740	Yhteensä tonnia	2 229						
1624 399	Tonnikilometriä	255 267						
Kausala			Koria			Kouvola		
1 990	Helsinki .....	99	3	Malm .....	151	804	Helsinki .....	1 400
781	Sörnäs .....	97	1	Riihimäki .....	5	1 015	Sörnäs .....	1 411
82	Malm .....	143		Hämeenlinna .....	170	73	Malm .....	304
1	Riihimäki .....	3	3	Järvelä .....	1 350	186	Hyvinkää .....	19
13	Järvelä .....	6 083	2	Villähti .....	129	155	Riihimäki .....	199
696	Lahti .....	15 858	537	Kouvola .....	491	2 583	Hämeenlinna .....	188
712	Kouvola .....	101	31	Viipuri .....	155	68	Järvelä .....	125
267	Lappeenranta .....	12	724	Shuvalovo .....	—	64	Vesijärvi .....	12 380
207	Viipuri .....	318	1 737	Pietari .....	65	1 683	Lahti .....	875
469	Kellomäki .....	—		Muut asemat		7	Villähti .....	235
144	Kuokkala .....	—	52	linj. Helsinkiin ..	285	15	Uusikylä .....	111
1 007	Shuvalovo .....	—	1	» Pietariin .....	140	101	Kausala .....	712
164	Udelnaja .....	—		» Riihimäki—		491	Koria .....	537
4 669	Pietari .....	173	11	Hämeenlinna ....	2	117	Utti .....	212
	Muut asemat		52	Hangon rt:n asemat	9	185	Kaipainen .....	692
149	linj. Helsinkiin ..	211	303	Turun—Tampereen—		47	Kaitjärvi .....	2 635
				H.linnan rt:n as.	61	117	Taavetti .....	737
				Vaasan rt:n asemat	30	105	Luumäki .....	26
				Oulun rt:n asemat ..	9	5	Pulsa .....	320
				Myllykoski .....	13	4 705	Lappeenranta .....	2 655
				Hamina .....	347	910	Viipuri .....	2 239
						442	Valkeasaari .....	—
						2 421	Pietari .....	5 212
							Muut asemat	
							linj. Helsinkiin ..	159
						93	» Pietariin .....	224
						131	» Riihimäki—	
							Hämeenlinna ....	6
						3	Gerknäs .....	128
						16	Muut Hangon rt:n as.	142
						151	Turku .....	1 433
						779		
11 351	Siirros	23 098	4 469	Siirros	3 412	17 472	Siirros	35 316



## Tonniluku vuonna 1916.

Kouvola			Kouvola			Kaipiainen		
17 472	Siirros	35 316	37 524	Siirros	79 921	3 470	Siirros	1 071
10	Loimaa .....	184	—	Ilmajoki .....	389	3 880	Shuvalovo .....	—
135	Humppila .....	159	—	Muut Kristiinan,	—	738	Udelnaja .....	—
2	Matku .....	123	1	Kaskisten rt:n as.	137	1 264	Pietari .....	198
17	Ujala .....	192	112	Porvoon rautatie ..	32	—	Muut asemat	—
319	Tampere .....	196	115	Rauman rautatie ..	1 958	254	linj. Helsinkiin ..	221
—	Hittala .....	159	33	Raahen rautatie ..	1	383	» Pietariin .....	44
—	Parola .....	163	95	Loviisan rautatie ..	204	—	» Riihimäki .....	—
—	Muut Turun-Tamp.	—	28	Nikolain rautatie ..	15 833	13	Hämeenlinna ....	2
45	H.linnan rt:n as.	70	—	—	—	19	Hangon rt:n asemat	15
126	Nikolainkaupunki ..	1 901	37 908	Yhteensä tonnia	98 475	155	Turku .....	48
66	Seinäjohti .....	231	5706614	Tonnikilometriä	19 923 365	382	Tampere .....	50
36	Muut Vaasan rt:n as.	143	—	—	—	—	Muut Turun-Tamp.	—
—	Tornio .....	2 550	—	—	—	71	H.linnan rt:n as.	7
16	Kemi .....	719	—	—	—	6	Vaasan rt:n asemat	9
280	Oulu .....	472	—	—	—	8	Oulun rt:n asemat ..	18
53	Kokkola .....	155	—	—	—	12 421	Kymin tehdas .....	22
4	Kauhava .....	237	—	—	—	627	Myllykoski .....	9
51	Muut Oulun rt:n as.	225	—	—	—	1 354	Hamina .....	321
239	Kajaani .....	6	—	—	—	102	Inkeroinen .....	17
—	Sukeva .....	1 825	212	Hämeenlinna .....	1	358	Kymi .....	5
—	Lapinlahti .....	2 368	865	Kouvola .....	117	921	Kotka .....	362
899	Kuopio .....	396	—	Shuvalovo .....	—	—	Muut Savon rauta-	—
—	Haapakoski .....	680	59	Muut asemat	—	230	tien asemat .....	58
19	Pieksämäki .....	487	240	linj. Helsinkiin ..	64	16	Karjalan rt:n asemat	53
16	Haukivuori .....	130	—	» Pietariin .....	177	13	Porin rt:n asemat ..	20
1 450	Mikkeli .....	1 856	—	Turun-Tampereen-	—	1	Jyväskylän rt:n as..	3
81	Otava .....	1 170	—	H.linnan rt:n as..	12	80	Helsingin-Turun	—
36	Hietanen .....	8 426	3 206	Selänpää .....	226	14	rautatie asemat ..	32
188	Mäntyläharju .....	4 442	983	Kymin tehdas .....	15	8	Savonlinnan rt:n as.	12
62	Voikoski .....	352	2 844	Myllykoski .....	2	2	Mesterjärvi .....	—
135	Selänpää .....	414	899	Inkeroinen .....	1	1	Porvoon rautatie ..	—
370	Harju .....	1 216	254	Kymi .....	107	1	Rauman rautatie ..	3
195	Kymin tehdas .....	138	—	Kotka .....	87	1	Loviisan rautatie ..	2
2 268	Myllykoski .....	191	8	Muut Savon rauta-	—	181	Nikolain rautatie ..	111
4 332	Hamina .....	2 891	—	tien asemat .....	—	—	—	—
58	Liikkala .....	198	—	Karjalan rautatie	25	26 973	Yhteensä tonnia	2 713
323	Inkeroinen .....	745	—	asemat .....	1	2715 859	Tonnikilometriä	364 083
74	Tavastila .....	334	—	Pori .....	9	—	—	—
1 136	Kymi .....	421	—	Helsingin-Turun	1	—	—	—
3 688	Kotka .....	1 855	—	rautatie asemat ..	—	—	—	—
—	Muut Savon rauta-	—	1	Rauman rautatie ..	—	—	—	—
161	tien asemat .....	101	—	Loviisan rautatie ..	—	—	—	—
17	Värtsilä .....	896	9 571	Yhteensä tonnia	847	—	—	—
240	Antrea .....	2	483 789	Tonnikilometriä	62 389	—	—	—
—	Tammisuo .....	589	—	—	—	—	—	—
—	Muut Karjalan rauta-	—	—	—	—	—	—	—
174	tien asemat .....	149	—	—	—	—	—	—
—	Mäntyluoto .....	2 382	—	—	—	—	—	—
65	Pori .....	536	—	—	—	—	—	—
53	Muut Porin rt:n as.	384	—	—	—	—	—	—
2 045	Jyväskylä .....	5	—	—	—	—	—	—
9	Muut J.kylän rauta-	—	552	Helsinki .....	220	—	—	—
—	tien asemat .....	4	222	Sörnäs .....	113	—	—	—
93	Helsingin-Turun rauta-	—	590	Fredriksberg .....	1	—	—	—
32	tien asemat .....	164	—	Riihimäki .....	2	—	—	—
1	Varkaus .....	452	692	Kouvola .....	185	—	—	—
—	Huutokoski .....	103	108	Luumäki .....	2	88	linj. Helsinkiin ..	136
—	Sorjo .....	180	126	Lappeenranta .....	11	161	» Pietariin .....	41
99	Muut Savonlinnan	—	160	Hovinmaa .....	1	—	Lohja .....	1
332	rautatie asemat .....	45	15	Tienhaara .....	108	8	Turun-Tampereen-	14
2	Rovaniemi .....	1	477	Viipuri .....	428	—	H.linnan rt:n as.	—
—	Koskenkorva .....	192	127	Mustamäki .....	—	—	Lapua .....	1
—	—	—	401	Levashovo .....	—	5 300	Kymin tehdas .....	—
37 524	Siirros	79 921	3 470	Siirros	1 071	15 111	Siirros	363

## Tonniluku vuonna 1916.

Kaitjärvi			Luumäki			Pulsa		
15 111	Siirros	363	25	Riihimäki .....	63	14 460	Siirros	800
134	Hamina .....	57	1	Hämeenlinna .....	—	3	Karjalan rautatien asemat .....	49
36	Muut Savon rautatien asemat .....	25	26	Kouvola .....	105	—	Karkku .....	1
—	Karjalan rautatien asemat .....	32	2	Kaipiainen .....	108	112	Sockenbacka .....	21
75	Grankulla .....	—	82	Lappeenranta .....	129	—	Muut Helsingin—Turun rt:n asemat .....	7
1 067	Sockenbacka .....	—	387	Viipuri .....	1 693	—	Savonlinna .....	1
16 423	Yhteensä tonnia	477	210	Terijoki .....	4	14 575	Yhteensä tonnia	879
1651 331	Tonnikilometriä	41 004	1 997	Valkeasaari .....	—	1 480 275	Tonnikilometriä	77 848
			900	Shuvalovo .....	—			
			1 007	Udelnaja .....	—			
			1 769	Pietari .....	100			
				Muut asemat				
			139	linj. Helsinkiin ..	291			
			78	» Pietariin .....	162			
			—	Hanko .....	3			
			1	Turun—Tampereen—H:linnan rt:n as.	90			
			—	Nikolainkaupunki ..	12			
			2	Oulun rt:n asemat ..	4			
			3 569	Kymin tehdas .....	15	491	Helsinki .....	577
			1 588	Myllykoski .....	45	250	Sörnäs .....	908
			356	Kotka .....	29	157	Fredriksberg .....	15
				Muut Savon rautatien asemat .....	90	285	Malm .....	40
			36	Karjalan rt:n asemat	112	847	Jokela .....	18
			6	Jyväskylä .....	—	100	Hyvinkää .....	73
			1	Helsingin—Turun rautatien asemat ..	94	56	Riihimäki .....	129
			—	Loviisan rautatie ..	15	179	Ryttylä .....	15
			—	Nikolain rautatie ..	127	—	Leppäkoski .....	1 014
			12 182	Yhteensä tonnia	3 291	49	Turenki .....	4
			1 472 317	Tonnikilometriä	302 925	700	Hämeenlinna .....	131
						170	Vesijärvi .....	48
						268	Lahti .....	1 596
						12	Kausala .....	267
						2 655	Kouvola .....	4 705
						11	Kaipiainen .....	126
						149	Taavetti .....	317
						129	Luumäki .....	82
						110	Pulsa .....	121
						131	Simola .....	268
						1 779	Nurmi .....	28
						3 674	Hovinmaa .....	35
						323	Tienhaara .....	629
						9 723	Viipuri .....	11 685
						265	Säinö .....	242
						773	Terijoki .....	87
						157	Valkeasaari .....	—
						319	Shuvalovo .....	—
						1 947	Udelnaja .....	—
						2 477	Pietari .....	3 782
							Muut asemat	
						68	linj. Helsinkiin ..	113
						343	» Pietariin .....	220
							Hangon rautatien asemat .....	82
						4	Turku .....	470
						58	Mellilä .....	303
						—	Loimaa .....	144
						—	Matku .....	144
						5 107	Tampere .....	218
							Muut Turun—Tamp.—H:linnan rt:n as.	310
						39	Nikolainkaupunki ..	242
						2	Tervajoki .....	201
						1		
21 703	Yhteensä tonnia	2 913	96	Siirros	800	33 808	Siirros	29 389
2225 277	Tonnikilometriä	320 538	14 460					



Tonniluku vuonna 1916.									
Lappeenranta			Simola			Vainikkala			
33 808	Siiros	29 389	2 827	Siiros	133	13 435	Siiros	501	
—	Seinäjoke .....	189	107	Hovinmaa .....	—	—	Jyväskylä .....	1	
7	Muut Vaasan r:n as.	200	328	Tienhaara .....	20	—	Savonlinnan rautatien asemat .....	—	
495	Tornio .....	1 538	1 006	Viipuri .....	387	3	Mesterjärvi .....	—	
—	Kemi .....	643	165	Terijoki .....	—	21			
—	Muut Oulun rautatien asemat .....	201	106	Ollila .....	—	13 459	Yhteensä tonnia	502	
37	Mikkeli .....	17	1 596	Shuvalovo .....	—	1077098	Tonnikilometriä	20 948	
143	Voikoski .....	—	3 345	Udelnaja .....	15				
503	Myllykoski .....	6	1 302	Pietari .....	—				
408	Hamina .....	112	182	Muut asemat	—				
121	Inkeroinen .....	1	150	linj. Helsinkiin ..	41				
20	Tavastila .....	233	104	" Pietariin ....	39				
146	Kymi .....	19	—	Iittala .....	—				
4 115	Kotka .....	269	2	Muut Turun-Tampereen r:n as.	28				
—	Muut Savon rautatien asemat .....	255	1	Vaasan r:n asemat	2				
166	Lieksa .....	65	2	Oulun r:n asemat ..	2				
885	Kontiolampi .....	162	276	Myllykoski .....	—				
—	Matkaskelkä .....	970	594	Inkeroinen .....	1				
1 482	Sortava .....	21	38	Muut Savon rautatien asemat .....	15	1	Hämeenlinna .....	—	
317	Vuoksenniska .....	37	43	Karjalan r:n asemat	32	6	Pulsa .....	1 522	
137	Enso .....	2	—	Pori .....	1	28	Lappeenranta .....	1 779	
15	Tammisuo .....	1 442	—	Jyväskylän r:n as.	5	2	Simola .....	2 557	
—	Muut Karjalan rautatien asemat .....	262	—	Sockenbacka .....	1	1	Vainikkala .....	3 026	
138	Mantyluoto .....	867	—	Rovaniemi .....	1	127	Hovinmaa .....	1	
4	Pori .....	466	28	Mesterjärvi .....	—	4 087	Viipuri .....	3 110	
—	Muut Porin rautatien asemat .....	66	—	Porvoon rautatie ..	1	8	Saimo .....	754	
10	Jyväskylä .....	11	164	Nikolain rautatie ..	356	10	Galitzina .....	1 625	
—	Muut Jyväskylän rautatien asemat .....	20	12 366	Yhteensä tonnia	1 080	339	Pietari .....	6	
11	Salo .....	197	1358697	Tonnikilometriä	113 271	131	Asemat linjalla Helsinkiin .....	146	
400	Sockenbacka .....	68				269	Muut asemat linjalla Pietariin .....	169	
—	Muut Helsingin-Turun r:n asemat ..	108				—	Gerknäs .....	9	
30	Syvääro .....	31				34	Turun-Tampereen-Helsingin r:n as.	4	
1 188	Muut Savonlinnan rautatien asemat ..	43				32	Vaasan rautatien asemat .....	3	
108	Rovaniemi .....	—				—	Tornio .....	478	
38	Kurikka .....	117				—	Kemi .....	167	
—	Muut Kristiinankirkon r:n as.	50				54	Savon rautatien asemat .....	88	
50	Koivisto .....	1	—	Leppäkoski .....	2	—	Tohmajärvi .....	174	
24	Porvoon rautatie ..	24	—	Riihimäki .....	1	2	Ihala .....	176	
300	Rauhan rautatie ..	302	3 026	Nurmi .....	1	15	Elisenvaara .....	409	
1 095	Loviisan rautatie ..	1 686	1 627	Hovinmaa .....	1	—	Alho .....	111	
674	Nikolain rautatie ..	4 986	2 002	Viipuri .....	281	—	Hiitola .....	631	
			151	Terijoki .....	—	3	Oja- ja Kälviä .....	183	
			392	Kuokkala .....	1	256	Koljala .....	198	
			423	Ollila .....	—	—	Tammisuo .....	121	
			604	Shuvalovo .....	—	134	Muut Karjalan rautatien asemat .....	332	
			3 042	Udelnaja .....	—	16	Porin rautatien asemat .....	2	
			1 455	Pietari .....	1	16	Jyväskylä .....	—	
			42	Muut asemat linjalla Helsinkiin .....	132	2	Grankulla .....	—	
			296	Muut asemat linjalla Pietariin .....	43	45	Savonlinnan rautatien asemat .....	38	
			1						

Tonniluku vuonna 1916.

Hovinmaa			Tienhaara			Viipuri		
100	Helsinki .....	32	6 963	Siirros	17 037	8 533	Helsinki .....	4 792
1	Kaipiainen .....	160	126	Säiniö .....	398	2 295	Sörnäs .....	1 533
35	Lappeenranta .....	3 674	16	Kämärä .....	209	254	Fredriksberg .....	116
—	Simola .....	107	156	Perkjärvi .....	110	413	Malm .....	300
1	Vainikkala .....	1 627	111	Raivola .....	33	300	Kerava .....	10
1	Nurmi .....	127	97	Terijoki .....	563	227	Järvenpää .....	199
2 704	Viipuri .....	3 284	319	Pietari .....	1 278	14	Jokela .....	383
412	Udelnaja .....	—	—	Muut asemat	—	754	Hyvinkää .....	282
748	Pietari .....	106	646	linj. Helsinkiin ..	385	825	Riihimäki .....	318
—	Muut asemat	—	239	» Pietariin .....	32	118	Turenki .....	79
189	linj. Helsinkiin ..	34	—	» Riihimäki .....	—	1 431	Hämeenlinna .....	270
117	» Pietariin .....	64	65	Hämeenlinna .....	4	183	Järvelä .....	186
—	» Riihimäki .....	—	—	Hangon rautatien	—	829	Vesijärvi .....	600
39	Hämeenlinna .....	12	39	asemat .....	1	3 980	Lahti .....	1 121
20	Hangon rt:n asemat	35	487	Turku .....	59	123	Uusikylä .....	90
2	Turku .....	107	402	Tampere .....	16	318	Kausala .....	207
—	Muut Turun-Tamp.	—	—	Muut Turun-Tam-	—	155	Koria .....	31
36	H.linnan rt:n as.	9	—	pereen-H.linnan	—	2 239	Kouvola .....	910
22	Vaasan rt:n asemat	82	88	rautatien asemat.	—	428	Kaipiainen .....	477
—	Oulun rautatien ase-	—	—	Vaasan rautatien ase-	—	119	Kaitjärvi .....	3 135
21	mat .....	8	190	mat .....	72	1 348	Taavetti .....	1 291
11	Kajaani .....	158	154	Tornio .....	1	1 693	Luumäki .....	387
—	Muut Savon rauta-	—	197	Oulu .....	1	421	Pulsa .....	303
152	tien asemat .....	50	—	Muut Oulun rauta-	—	11 685	Lappeenranta .....	9 723
13	Sortavala .....	226	216	tien asemat .....	37	387	Simola .....	1 006
1	Vuoksenniska .....	2 443	179	Kuopio .....	7	281	Vainikkala .....	2 002
—	Imatra .....	901	128	Mikkeli .....	1	3 110	Nurmi .....	4 087
1	Enso .....	797	167	Kotka .....	125	3 284	Hovinmaa .....	2 704
4	Tammisuo .....	126	—	Muut Savon rauta-	—	16 205	Tienhaara .....	5 475
—	Muut Karjalan rau-	—	324	tien asemat .....	43	2 176	Viipuri .....	2 176
59	tatien asemat .....	54	164	Joensuu .....	10	4 469	Säiniö .....	7 086
—	Mäntyluoto .....	114	161	Värtsilä .....	—	694	Kämärä .....	8 424
—	Muut Porin rauta-	—	302	Sortavala .....	72	1 330	Galitzina .....	2 555
93	tien asemat .....	11	175	Hiitola .....	15	5 468	Perkjärvi .....	1 485
—	Jyväskylän rauta-	—	139	Sairala .....	1	3 039	Uusikirkko .....	1 605
12	tien asemat .....	1	203	Vuoksenniska .....	—	1 295	Mustamäki .....	164
—	Helsingin-Turun	—	329	Antrea .....	131	3 608	Raivola .....	647
10	rautatien asemat.	2	17	Tali .....	299	5 991	Terijoki .....	1 619
17	Savonlinnan rt:n as.	19	631	Tammisuo .....	2 677	1 536	Kellomäki .....	71
2	Mesterjärvi .....	—	—	Muut Karjalan rau-	—	1 504	Kuokkala .....	157
7	Porvoon rautatie ..	—	822	tatien asemat .....	196	1 536	Ollila .....	58
2	Rauman rautatie ..	41	—	Mäntyluoto .....	197	160	Valkeasaari .....	30
7	Raahen rautatie ..	—	—	Muut Porin rauta-	—	307	Udelnaja .....	48
13	Loviisan rautatie ..	1	168	tien asemat .....	22	8 374	Pietari .....	34 840
655	Nikolain rautatie ..	45	—	Jyväskylän rauta-	—	—	Muut asemat	—
—	Yhteensä tonnia	14 457	34	tien asemat .....	56	220	linj. Helsinkiin ..	142
558 537	Tonnikilometriä	1 034 386	13	Helsingin-Turun	—	21	» Pietariin .....	3
—	—	—	173	rautatien asemat.	6	—	» Riihimäki .....	—
—	—	—	—	Savonlinna .....	4	72	Hämeenlinna .....	36
—	—	—	—	Muut Savonlinnan	—	809	Hanko .....	639
—	—	—	329	rautatien asemat.	91	194	Tammisaari .....	157
—	—	—	282	Rovaniemi .....	—	36	Gerknäs .....	130
—	—	—	—	Kristinän, Kaskis-	—	134	Lohja .....	20
—	—	—	40	ten rt:n asemat ..	—	32	Otalampi .....	105
—	—	—	—	Koiviston rautatien	—	239	Rajamäki .....	141
—	—	—	60	asemat .....	13	140	Muut Hangon rt:n as.	22
—	—	—	26	Porvoon rautatie ..	3	5 314	Turku .....	3 514
—	—	—	95	Rauman rautatie ..	1	121	Lieto .....	6
—	—	—	37	Raahen rautatie ..	—	8	Mellilä .....	279
—	—	—	19	Loviisan rautatie ..	14	107	Loimaa .....	407
—	—	—	—	Nikolain rautatie ..	7 614	500	Humppila .....	2 082
—	—	—	—	Yhteensä tonnia	31 834	17	Matku .....	379
—	—	—	—	Tonnikilometriä	1 884 429	20	Urjala .....	124
6 963	Siirros	17 037	2 668 919	—	—	111 423	Siirros	111 168







Т о н н и л у к у в у о н н а 1916.

Säiniö			Kämärä			Perkjärvi		
12 838	Siirros	6 090	24 596	Siirros	1 337	1 633	Siirros	5 890
190	Kajaani .....	1		Kristiinan, Kaski-		53	Galitzina .....	103
182	Kuopio .....	1		ten rt:n asemat ..	2	568	Uusikirkko .....	192
	Muut Savon rauta-		5	Pastakeanlinna ..	—	251	Mustamäki .....	50
191	tien asemat .....	35	—	Rauman rautatie ..	8	681	Raivola .....	484
42	Värtsilä .....	636	19 834	Nikolain rautatie ..	1 700	2 441	Terijoki .....	126
210	Antrea .....	1	44 435	Yhteensä tonnia	3 047	371	Kellomäki .....	4
821	Tammisuo .....	219	3763 666	Tonnikilometriä	261 749	167	Kuokkala .....	8
	Muut Karjalan rau-					284	Ollila .....	10
628	tatien asemat .....	165				1 157	Valkeasaari .....	2
—	Porin rautatien ase-					6	Levashovo .....	—
—	mat .....	34				182	Pargala .....	2
12	Petäjävesi .....	—				1 922	Shuvalovo .....	2
—	Helsingin—Turun					3 003	Udelnaja .....	2
—	rautatien asemat ..	3				15 897	Pietari .....	1 204
158	Savonlinnan rt:n as.	8					Muut asemat	
247	Rovaniemi .....	—				249	linj. Helsinkiin ..	409
—	Kurikka .....	1	1 625	Nurmi .....	10		» Riihimäki—	
117	Koiviston rt:n as. ..	2	2 555	Viipuri .....	1 330	6	Hämeenlinna .....	25
97	Porvoon rautatie ..	4	103	Perkjärvi .....	53	1	Tammisaari .....	193
18	Rauman rautatie ..	620	393	Terijoki .....	14		Muut Hangon rau-	
31	Raahen rautatie ..	—	182	Kellomäki .....	—	1	tatien asemat .....	8
23	Loviisan rautatie ..	3	248	Kuokkala .....	—		Turun—Tampereen—	
4 004	Nikolain rautatie ..	2 075	258	Ollila .....	—	6	H:linnan rt:n as.	278
			439	Levashovo .....	—	5	Vaasan rt:n asemat	44
19 809	Yhteensä tonnia	9 898	741	Pargala .....	—	4	Oulun rt:n asemat ..	33
2 058 927	Tonnikilometriä	1 071 963	316	Shuvalovo .....	—	164	Savon rt:n asemat ..	141
			158	Udelnaja .....	3	130	Antrea .....	8
			5 683	Pietari .....	130	32	Tammisuo .....	395
				Muut asemat			Muut Karjalan rau-	
			61	linj. Helsinkiin ..	152	294	tatien asemat .....	123
			103	» Pietariin .....	3	193	Mäntyluoto .....	—
			—	Hangon rt:n asemat	7	—	Pori .....	117
			—	Turun—Tampereen—			Muut Porin rauta-	
			1	H:linnan rt:n as.	9	—	tien asemat .....	33
			—	Vaasan rt:n asemat	44	29	Jyväskylän rt:n as.	17
			—	Oulun rt:n asemat ..	9		Helsingin—Turun	
			8	Savon rt:n asemat ..	21	—	rautatien asemat ..	44
			1	Tammisuo .....	323	68	Savonlinnan rt:n as.	14
			—	Muut Karjalan rau-		—	Koivu .....	71
			29	tatien asemat .....	51		Kristiinan, Kaski-	
			28	Porin rt:n asemat ..	3	—	ten rt:n asemat ..	3
			—	Helsingin—Turun		61	Koiviston rt:n as. ..	—
			—	rautatien asemat ..	2	5	Porvoon rautatie ..	7
			4	Savonlinnan rt:n as.	2	—	Rauman rautatie ..	108
			1	Porvoon rautatie ..	—	7	Loviisan rautatie ..	9
			—	Nikolain rautatie ..	1	—	Nikolain rautatie ..	296
			12 937	Yhteensä tonnia	2 167	29 871	Yhteensä tonnia	10 455
			954 374	Tonnikilometriä	128 918	2 431 658	Tonnikilometriä	1 121 528



## Tonniluku vuonna 1916.

Uusikirkko			Mustamäki			Raivola		
2 182	Siirros	4 141	715	Siirros	2 307	6 749	Siirros	9 283
203	Terijoki .....	134	123	Ollila .....	1	16	Oulun rt:n asemat ..	101
127	Kellomäki .....	10	11 968	Shuvalovo .....	1	—	Selänpää .....	139
109	Kuokkala .....	7	592	Udelnaja .....	4	—	Muut Savon rautatien asemat .....	66
1 001	Ollila .....	20	2 605	Pietari .....	1 621	40	Antrea .....	19
1 614	Shuvalovo .....	1	—	Muut asemat .....	—	188	Tammisuo .....	554
949	Udelnaja .....	15	43	linj. Helsinkiin ..	176	84	Muut Karjalan rautatien asemat .....	311
3 412	Pietari .....	3 178	80	» Pietariin .....	29	75	Porin rautatien asemat .....	37
85	linj. Helsinkiin ..	392	2	Hangon rt:n asemat ..	1	—	Jyväskylän rautatien asemat .....	4
192	» Riihimäki .....	25	11	Turun—Tampereen—H:linnan rt:n as.	27	—	Helsingin—Turun rautatien asemat ..	71
—	Hämeenlinna .....	2	14	Vaasan rt:n asemat ..	36	17	Savonlinnan rt:n as.	21
—	Hangon rt:n asemat ..	9	7	Oulun rt:n asemat ..	1	—	Kristiinan, Kaskisten rt:n asemat ..	15
5	Turku .....	156	13	Savon rautatien asemat ..	88	157	Koiviston rt:n as. ..	1
—	Matku .....	246	1	Tammisuo .....	105	6	Porvoon rautatie ..	1
—	Muut Turun—Tamp. H:linnan rt:n as.	263	24	Muut Karjalan rautatien asemat .....	30	4	Rauman rautatie ..	6
—	Vaasan rt:n asemat ..	111	1	Nakkila .....	—	—	Loviisan rautatie ..	16
1	Oulun rautatien asemat ..	98	5	Jyväskylän rautatien asemat .....	10	—	Nikolain rautatie ..	1 742
—	Kuopio .....	278	2	Helsingin—Turun rautatien asemat ..	12	7 336	Yhteensä tonnia	12 387
236	Hamina .....	5	8	Savonlinnan rautatien asemat .....	22	413 394	Tonnikilometriä	1 301 740
4	Muut Savon rautatien asemat .....	73	—	Rovaniemi .....	3	—	—	—
1	Tammisuo .....	556	18	Koiviston rt:n as. ..	9	—	—	—
25	Muut Karjalan rautatien asemat .....	87	1	Porvoon rautatie ..	—	—	—	—
1	Porin rautatien asemat ..	32	10	Rauman rautatie ..	1	—	—	—
1	Suolahti .....	—	—	Nikolain rautatie ..	51	—	—	—
—	Helsingin—Turun rautatien asemat ..	26	16 243	Yhteensä tonnia	4 535	—	—	—
3	Savonlinnan rautatien asemat .....	5	927 595	Tonnikilometriä	373 040	—	—	—
2	Rovaniemi .....	159	—	—	—	—	—	—
—	Ilmajoki .....	—	—	—	—	—	—	—
—	Muut Kristiinan, Kaskisten rt:n as.	32	—	—	—	—	—	—
22	Koiviston rt:n as. ..	3	—	—	—	—	—	—
—	Porvoon rautatie ..	2	—	—	—	—	—	—
—	Rauman rautatie ..	21	—	—	—	—	—	—
—	Loviisan rautatie ..	5	—	—	—	—	—	—
—	Nikolain rautatie ..	95	—	—	—	—	—	—
10 175	Yhteensä tonnia	10 187	—	—	—	—	—	—
679 168	Tonnikilometriä	1 334 374	—	—	—	—	—	—
Mustamäki			Raivola			Terijoki		
3	Hämeenlinna .....	1	—	Riihimäki .....	2	508	Helsinki .....	457
—	Kaipiainen .....	127	—	Tienhaara .....	111	22	Sörnäs .....	239
164	Viipuri .....	1 295	—	Viipuri .....	3 608	3	Riihimäki .....	36
—	Säiniö .....	102	—	Säiniö .....	169	284	Lahti .....	132
50	Perkjärvi .....	251	—	Perkjärvi .....	681	—	Kaitjärvi .....	655
117	Raivola .....	409	—	Uusikirkko .....	305	4	Luumäki .....	210
259	Terijoki .....	119	—	Mustamäki .....	117	87	Lappeenranta .....	773
122	Kellomäki .....	3	—	Terijoki .....	792	—	Simola .....	165
715	Siirros	2 307	—	Kellomäki .....	8	563	Vainikkala .....	151
6 749	Siirros	9 283	—	Kuokkala .....	24	1 619	Tienhaara .....	97
—	—	—	—	Ollila .....	40	31	Viipuri .....	5 991
—	—	—	—	Shuvalovo .....	2	2	Säiniö .....	985
—	—	—	—	Pietari .....	2 467	14	Kämärä .....	514
—	—	—	—	Muut asemat .....	—	126	Galitzina .....	393
—	—	—	—	linj. Helsinkiin ..	363	134	Perkjärvi .....	2 441
—	—	—	—	» Pietariin .....	24	119	Uusikirkko .....	203
—	—	—	—	» Riihimäki—Hämeenlinna .....	—	792	Mustamäki .....	259
—	—	—	—	Hangon rt:n asemat ..	14	731	Raivola .....	1 190
—	—	—	—	Turun—Tampereen—H:linnan rt:n as.	7	379	Terijoki .....	731
—	—	—	—	Ylistaro .....	208	395	Kellomäki .....	231
—	—	—	—	Muut Vaasan rt:n as.	141	263	Kuokkala .....	140
—	—	—	—	—	—	2 113	Ollila .....	107
—	—	—	—	—	—	—	Pietari .....	7 049
—	—	—	—	—	—	—	Muut asemat .....	—
—	—	—	—	—	—	—	linj. Helsinkiin ..	590
—	—	—	—	—	—	—	» Pietariin .....	52
—	—	—	—	—	—	—	» Riihimäki—Hämeenlinna .....	69
—	—	—	—	—	—	—	Rajamäki .....	6
8 812	Siirros	23 866	—	—	—	—	—	—

## Tonniluku vuonna 1916.

Terijoki			Terijoki			Kuokkala		
8 812	Siirros	23 866	12 930	Siirros	38 015	31	Helsinki	181
13	Muut Hangon rautatien asemat	26	19	Porvoon rautatie	26	—	Riihimäki	48
124	Turku	441	2	Rauman rautatie	158	1	Hämeenlinna	18
1	Kyrö	109	5	Raahen rautatie	14	—	Kausala	144
—	Loimaa	168	34	Loviisan rautatie	23	4	Taavetti	575
—	Matku	204	6 280	Nikolain rautatie	13 123	1	Vainikkala	392
8	Urkala	116	19 270	Yhteensä tonnia <sup>1)</sup>	51 359	157	Viipuri	1 504
281	Tampere	192	3 647 149	Tonnikilometriä	6 893 356	—	Säinö	362
3	Muut Turun-Tampereen rautatien asemat	327				—	Kämärä	254
964	Nikolainkaupunki	198				8	Galitzina	248
—	Muut Vaasan rautatien asemat	367				7	Perkjärvi	167
1 045	Oulu	16				24	Uusikirkko	109
126	Muut Oulun rautatien asemat	389				140	Raivola	452
159	Kuopio	102				190	Terijoki	395
—	Hietanen	218				129	Ollila	114
6	Mäntyharju	154				731	Levashovo	2
355	Kotka	61					Pietari	1 385
46	Muut Savon rautatien asemat	339					Muut asemat	
9	Liekka	218	5	Hämeenlinna	30	134	linj. Helsinkiin	375
81	Joensuu	110	—	Kausala	469	157	» Pietariin	85
119	Sortavala	229	—	Taavetti	143		Hangon rautatien asemat	5
5	Niva	265	71	Viipuri	1 536	—	Kyrö	181
61	Jaakkima	953	—	Säinö	417	—	Loimaa	283
2	Ihala	409	—	Kämärä	299		Muut Turun-Tampereen-Hämeenlinnan rautatien asemat	325
5	Elisenvaara	1 952	—	Galitzina	182	—	Ylistaro	102
6	Alho	495	4	Perkjärvi	371	—	Muut Vaasan rautatien asemat	50
294	Hiitola	558	10	Uusikirkko	127	—	Oulun rautatien asemat	21
—	Koljola	180	3	Mustamäki	122	20	Savon rautatien asemat	196
23	Vuoksenniska	215	8	Raivola	143	4	Sortavala	122
10	Enso	155	231	Terijoki	379	3	Elisenvaara	138
90	Antrea	583	405	Pietari	1 367	—	Hannila	519
—	Hannila	145		Muut asemat		4	Tammisuo	162
—	Kavantsaari	145	39	linj. Helsinkiin	318	15	Muut Karjalan rautatien asemat	690
21	Tammisuo	765	258	» Pietariin	180	—	Porin rautatien asemat	51
70	Muut Karjalan rautatien asemat	801	—	Hangon rautatien asemat	5	1	Jyväskylän rautatien asemat	5
34	Pori	153	—	Turun-Tampereen-Hämeenlinnan rautatien asemat	212	—	Helsingin-Turun rautatien asemat	39
9	Muut Porin rautatien asemat	224	5	Vaasan rautatien asemat	20	3	Särkisalmi	255
60	Jyväskylän rautatien asemat	44	3	Oulun rautatien asemat	12	8	Muut Savonlinnan rautatien asemat	80
—	Paimio	112	16	Savon rautatien asemat	88	—	Kurikka	2
5	Muut Helsingin-Turun rautatien asemat	227	—	Elisenvaara	135	10	Koiviston rautatien asemat	20
1	Joroinen	101	—	Alho	181	—	Porvoon rautatie	15
1	Rantasalmi	581	—	Hiitola	113	—	Rauman rautatie	8
53	Savonlinna	477	—	Kavantsaari	131	1	Loviisan rautatie	16
2	Parikkala	152	7	Tammisuo	490	—	Nikolain rautatie	58
—	Syväoro	135	39	Muut Karjalan rautatien asemat	437			
16	Muut Savonlinnan rautatien asemat	143	—	Porin rautatien asemat	20			
10	Rovaniemi	—	—	Jyväskylä	1			
—	Ilmajoki	110	—	Helsingin-Turun rautatien asemat	30			
—	Muut Kristiinankaupungin rautatien asemat	85	6	Savonlinnan rautatien asemat	95			
12 930	Siirros	38 015	—	Ilmajoki	45			
			5	Koiviston rautatien asemat	40			
			—	Porvoon rautatie	2			
			—	Loviisan rautatie	2			
			5	Nikolain rautatie	6			
			1 115	Yhteensä tonnia	8 148	1 783	Yhteensä tonnia	10 153
			60 444	Tonnikilometriä	933 869	91 227	Tonnikilometriä	1 618 389

<sup>1)</sup> Terijoelta Koiviston rautatielle lähetetyt ja tältä rautatieltä Terijoelle saapuneet tavaralahetykset sekä niiden tonnikilometrit ovat ilmoitettuina tämän liitteen 85:nnellä sivulla.



## Tonniluku vuonna 1916.

Ollila			Valkeasaari			Levashovo		
↓	↑		↓	↑		↓	↑	
—	—		—	—		—	—	
—	—		—	—		—	—	
—	—		—	—		—	—	
—	—		—	—		—	—	
58	1	536	30	Viipuri	160	356	Valkeasaari	315
—	—	604	—	Kämärä	289	425	Levashovo	425
—	—	258	2	Perkjärvi	1 157	117	Pargala	94
10	—	284	43	Ollila	177	122	Shuvalovo	17
20	1	1 001	315	Levashovo	356	401	Udelnaja	7
1	—	123	105	Pargala	70	11 544	Pietari	1 989
40	—	185	149	Shuvalovo	8	—	Muut asemat	
107	—	263	53	Udelnaja	56	88	linj. Helsinkiin ..	117
114	—	190	929	Pietari	2 403	—	Turun—Tampereen—	
177	—	43	—	Muut asemat	—	33	H:linnan rt:n as.	35
1 694	—	730	212	linj. Helsinkiin ..	505	1	Oulun rt:n asemat ..	51
—	—	—	—	Hanko	1	—	Mäntyharju ..	8
55	—	516	—	Turun—Tampereen—	—	—	Värtsilä ..	326
32	—	25	—	H:linnan rautatien	—	—	Matkaselkä ..	227
—	—	—	2	asemat ..	84	—	Koljola ..	296
—	—	8	—	Vaasan rautatien ase-	—	—	Antrea ..	1 065
—	—	—	17	mat ..	88	—	Muut Karjalan rau-	
—	—	323	—	Oulun rautatien ase-	—	—	tatien asemat ..	441
2	—	71	22	mat ..	68	—	Rantasalmi ..	291
—	—	12	—	Kurkimäki ..	791	—	Parikkala ..	177
—	—	—	—	Iisvesi ..	121	—	Muut Savonlinnan	
—	—	—	—	Otava ..	183	—	rautatien asemat ..	181
2	—	95	—	Muut Savon rauta-	—	4 124	Nikolain rautatie ..	4 355
—	—	150	—	tien asemat ..	29	17 213	Yhteensä tonnia	11 395
—	—	215	—	Nurmes ..	131	345 748	Tonnikilometriä	1 010 310
—	—	139	—	Matkaselkä ..	406	—	—	—
1	—	194	—	Helylä ..	227	—	—	—
—	—	277	—	Ihala ..	146	—	—	—
—	—	167	—	Elisenvaara ..	329	—	—	—
—	—	322	—	Alho ..	536	—	—	—
—	—	248	—	Hiitola ..	112	—	—	—
2	—	104	—	Ojajärvi ..	666	—	—	—
1	—	340	—	Inkilä ..	400	—	—	—
—	—	374	—	Sairala ..	4 442	—	—	—
1	—	128	—	Koljola ..	349	—	—	—
—	—	—	—	Imatra ..	357	—	—	—
6	—	397	—	Jääski ..	3 894	—	—	—
—	—	41	—	Antrea ..	3 859	—	—	—
—	—	—	—	Hannila ..	204	—	—	—
6	—	—	—	Muut Karjalan rau-	—	2	—	—
—	—	—	—	tatien asemat ..	275	70	—	—
—	—	46	—	Mäntyluoto ..	8	94	—	—
1	—	323	—	Jyväskylä ..	5	15	—	—
—	—	343	—	Huutokoski ..	175	53	—	—
—	—	—	—	Särkisalmi ..	434	1 747	—	—
6	—	65	—	Parikkala ..	174	—	—	—
—	—	—	—	Syvääro ..	826	—	—	—
—	—	22	—	Sorjo ..	185	7	—	—
—	—	1	—	Muut Savonlinnan	—	—	—	—
—	—	33	—	rautatien asemat ..	139	1	—	—
—	—	6	90	Nikolain rautatie ..	19 338	120	—	—
—	—	26	—	—	—	—	—	—
—	—	3	—	—	—	—	—	—
2 336	Yhteensä tonnia	10 894	115 523	Yhteensä tonnia	47 179	2 109	Siirros	5 519
86 021	Tonnikilometriä	1 521 014	—	Tonnikilometriä	5 253 530	—	—	—

T o n n i l u k u v u o n n a 1916.

[illegible]



## Tonni-luku vuonna 1916.

Pietari				Pietari				Pietari			
77 581	Siirros	15 966	184 173	Siirros	145 966	229 668	Siirros	249 553			
805	Dickursby .....	—	1 760	Humppila .....	5 717	—	Kymin tehdas .....	3 688			
708	Kerava .....	26	—	Matku .....	204	41	Myllykoski .....	2 140			
263	Järvenpää .....	470	103	Ujala .....	4 119	3 428	Hamina .....	904			
142	Jokela .....	545	12 125	Tampere .....	8 240	60	Inkeroinen .....	5 403			
1 021	Hyvinkää .....	1 617	9	Lempäälä .....	531	995	Kymi .....	746			
1 304	Riihimäki .....	2 194	185	Viiala .....	28	2 427	Kotka .....	1 387			
2 629	Ryttylä .....	800	336	Toijala .....	1 534	—	Muut Savon rauta-				
11	Leppäkoski .....	—	—	Kuurila .....	100	1	tien asemat .....	142			
56	Turenki .....	891	225	Parola .....	120	69	Nurmes .....	280			
7 656	Hämeenlinna .....	5 908	—	Muut Turun-Tamp.	—	—	Höljäkkä .....	547			
32	Oitti .....	841	151	H:linnan rt:n as.	45	—	Kylänlahti .....	460			
94	Järvelä .....	797	4 984	Nikolainkaupunki ..	5 629	98	Liekka .....	798			
—	Herralä .....	133	39	Toby .....	121	—	Vuonilahti .....	1 357			
322	Vesijärvi .....	2 768	59	Laihia .....	125	—	Uimaharju .....	1 134			
3 044	Lahti .....	10 454	24	Tervajoki .....	302	2	Kaltimo .....	1 454			
9	Villähti .....	1 447	50	Ylistaro .....	452	—	Jakokoski .....	396			
35	Uusikylä .....	3 270	372	Seinäjäki .....	414	1	Kontiolahdi .....	584			
173	Kausala .....	4 669	18	Ostola .....	156	893	Joensuu .....	977			
65	Koria .....	1 737	17	Inha .....	210	—	Hammaslahti .....	4 066			
5 212	Kouvola .....	2 421	217	Vilppula .....	3 464	—	Tohmajärvi .....	3 800			
198	Kaipiainen .....	1 264	4	Orivesi .....	136	1 733	Värtsilä .....	11 096			
—	Kaitjärvi .....	173	197	Muut Vaasan rt:n as.	143	89	Matkaselkä .....	5 255			
160	Taavetti .....	2 505	13 151	Tornio .....	12 231	74	Kaalamo .....	2 293			
100	Luumäki .....	1 769	187	Kemi .....	767	43	Helylä .....	4 451			
21	Pulsa .....	2 234	3	Simo .....	106	1 632	Sortavala .....	519			
3 782	Lappeenranta .....	2 477	10	Tuira .....	119	—	Kuokkaniemi .....	1 291			
15	Simola .....	1 302	2 601	Oulu .....	2 835	33	Niva .....	2 292			
1	Vainikkala .....	1 455	—	Liminka .....	123	80	Jaakkima .....	4 625			
6	Nurmi .....	339	1	Oulainen .....	171	22	Ihala .....	1 360			
106	Hovinmaa .....	748	9	Ylivieska .....	111	55	Elisenvaara .....	5 723			
1 278	Tienhaara .....	319	1 284	Kokkola .....	830	27	Alho .....	3 641			
34 840	Viipuri .....	8 374	—	Källy .....	112	1 317	Hiitola .....	5 239			
742	Säiniö .....	378	1 973	Pietarsaari .....	1 172	123	Ojajärvi .....	14 236			
282	Kämäri .....	6 381	233	Jeppo .....	27	18	Inkilä .....	13 059			
130	Galitzina .....	5 683	4	Kauhava .....	856	136	Sairala .....	8 258			
1 204	Perkjärvi .....	15 897	36	Lapua .....	861	1	Koljola .....	6 414			
3 178	Uusikirkko .....	3 412	—	Nurmo .....	164	2 988	Vuoksenniska .....	6 620			
1 621	Mustamäki .....	2 605	100	Muut Oulun rt:n as.	337	441	Imatra .....	4 274			
2 467	Raivola .....	1 668	130	Kajaani .....	2 313	117	Enso .....	2 322			
7 049	Terijoki .....	2 113	—	Murtomäki .....	681	161	Jääski .....	5 604			
1 367	Kellomäki .....	405	6	Sukeva .....	846	142	Antrea .....	17 823			
1 385	Kuokkala .....	731	—	Kauppilanmäki .....	1 227	37	Hannila .....	2 428			
730	Ollila .....	1 694	—	Soinlahti .....	1 588	71	Kavantsaari .....	933			
2 403	Valkeasaari .....	929	268	Iisalmi .....	99	9	Karisalmi .....	372			
1 989	Levashovo .....	11 544	—	Alapitkä .....	175	8	Tali .....	28			
1 041	Pargala .....	1 747	18	Siihijärvi .....	909	5 100	Tammisuo .....	14			
465	Shuvalovo .....	161	2 567	Kuopio .....	1 703	4 897	Mäntyluoto .....	4 633			
521	Udelnaja .....	219	51	Kurkimäki .....	4 754	2 532	Pori .....	1 960			
—	Muut asemat linjalla	—	—	Salminen .....	1 826	117	Kokemäki .....	27			
88	Helsinkiin .....	169	23	Iisvesi .....	123	30	Siuro .....	381			
672	Hanko .....	677	216	Suonnejoki .....	583	50	Nokia .....	3 220			
780	Tammisaari .....	471	60	Haapakoski .....	189	145	Santalampi .....	173			
214	Karis .....	—	8	Kantala .....	525	248	Muut Porin rt:n as.	157			
14	Svartå .....	136	2	Haukivuori .....	1 909	104	Suolahti .....	24			
39	Gerknäs .....	207	—	Kalvitsa .....	945	—	Laukaa .....	143			
118	Lohja .....	767	1 014	Mikkeli .....	3 738	2 222	Jyväskylä .....	944			
105	Rajamäki .....	162	21	Otava .....	10 022	2	Petäjävesi .....	223			
209	Muut Hangon rt:n as.	145	47	Hietanen .....	3 750	15	Muut J:kyän rauta-				
13 047	Turku .....	7 016	67	Mäntylähti .....	4 873	—	tien asemat .....	71			
72	Kyrö .....	202	1	Voikoski .....	1 702	—	Turku Itäinen .....	176			
102	Mellilä .....	71	17	Selänpää .....	330	66	Paimio .....	5 513			
470	Loimaa .....	463	512	Harju .....	6 115	846	Salo .....	400			
184 173	Siirros	145 966	229 668	Siirros	249 553	263 414	Siirros	428 031			



## Tonniluku vuonna 1916.

Pietari			Hanko			Lappvik		
263 414	Siirros	428 031	8 819	Siirros	13 600	5 101	Siirros	6 312
104	Perniö .....	663	48	Hyvinkää .....	110	38	Karis .....	101
10	Koski .....	399		Muut asemat linjalla		14	Gerknäs .....	448
127	Skuru .....	604	18	Hyvinkäälle .....	124		Muut asemat linjalla	
364	Bilnäs .....	1 807	171	Tampere .....	95	45	Hyvinkäälle .....	23
251	Sockenbacka .....	22		Muut Turun-Tamp.			Turun-Tampereen-	
	Muut Helsingin-Tu-		23	H:linnan rt:n as.	29	10	H:linnan rt:n as.	22
287	run rt:n asemat ..	124	128	Nikolainkaupunki ..	86	2	Nikolainkaupunki ..	
410	Pieksämäki .....	1 104		Muut Vaasan rauta-			Oulun rautatien ase-	
620	Varkaus .....	497	44	tien asemat .....	33	3	mat .....	39
	Huutokoski .....	1 085	43	Kokkola .....	102	2	Hiitola .....	1
37	Joroinen .....	2 023		Muut Oulun rauta-			Suolahti .....	2
1	Rantasalmi .....	4 760	106	tien asemat .....	111	5	Turku .....	219
440	Savonlinna .....	2 964	115	Kuopio .....	74	110	Sockenbacka .....	3
17	Kulennoinen .....	362		Tavastila .....	120		Muut Helsingin-Tu-	
6	Punkaharju .....	40		Muut Savon rauta-		194	run rt:n asemat ..	61
10	Punkasalmi .....	627	240	tien asemat .....	112	1	Porvoon rautatie ..	
1	Putikko .....	125	2	Jaakkima .....	181	1	Rauman rautatie ..	8
9	Särkisalmi .....	3 267		Tammisuo .....	121			
12	Parikkala .....	3 474		Muut Karjalan rau-		5 526	Yhteensä tonnia	7 239
32	Syväoro .....	5 690	177	tatien asemat .....	45		Tonnikilometriä	828 099
	Sorjo .....	4 983	66	Porin rt:n asemat ..	144	332 361		
239	Rovaniemi .....	2 642	14	Jyväskylän .....	101			
	Muurola .....	154		Muut J:kylän rauta-				
	Tervola .....	1	7	tien asemat .....	85			
107	Kristiina .....	151	457	Turku .....	524			
116	Kaskinen .....	38	56	Salo .....	238			
41	Kurikka .....	121	10	Perniö .....	408			
	Muut Kristiinan,		4	Koski .....	322			
174	Kaskisten rt:n as.	275	32	Skuru .....	150	2 185	Helsinki .....	2 500
300	Koivisto .....	41	129	Sockenbacka .....	6	356	Sörnäs .....	3 197
	Muut Koiviston rau-			Muut Helsingin-Tu-		93	Malm .....	749
59	tatien asemat .....	107	316	run rt:n asemat ..	272	299	Riihimäki .....	55
1 018	Porvoon rautatie ..	451		Savonlinnan, rauta-		58	Hämeenlinna .....	109
3 394	Rauman rautatie ..	11 313	70	tien asemat .....	7	157	Viipuri .....	194
45	Raahen rautatie ..	310		Rovaniemen rauta-		193	Perkjärvi .....	1
362	Loviisan rautatie ..	798	19	tien asemat .....	1	471	Pietari .....	780
				Kristiinan, Kaskis-			Muut Hels.-H:linn.	
				ten rt:n asemat ..	7	126	—Pietarin rt:n as.	326
272 007	Yhteensä tonnia	479 053	13	Kuolemajärvi .....		1 889	Hanko .....	558
111 625 484	Tonnikilometriä	168 901 222	1	Porvoon rautatie ..	79	566	Lappvik .....	126
			52	Rauman rautatie ..	96	429	Tammisaari .....	429
			9	Raahen rautatie ..		1 883	Karis .....	758
			2	Loviisan rautatie ..	9	133	Svartå .....	1 402
			33	Nikolain rautatie ..	1 553	904	Gerknäs .....	735
			530			217	Lohja .....	123
						27	Nummela .....	117
			11 754	Yhteensä tonnia	18 945		Muut asemat linjalla	
			2 361 330	Tonnikilometriä	3 328 763	125	Hyvinkäälle .....	158
							Turun-Tampereen-	
						123	H:linnan rt:n as.	205
						95	Vaasan rt:n asemat	165
						28	Oulun rt:n asemat ..	108
							Savon rautatien ase-	
						43	mat .....	35
							Tammisuo .....	109
							Muut Karjalan rau-	
						25	tatien asemat .....	81
						99	Porin rt:n asemat ..	117
						9	Jyväskylän rt:n as.	14
						673	Turku .....	820
							Paimio .....	790
						266	Salo .....	133
8 819	Siirros	13 600	5 101	Siirros	6 312	11 472	Siirros	14 894



## Tonniluku vuonna 1916.

Tammisaari			Karis			Gerknäs		
11 472	Siirros	14 894	3 601	Siirros	6 786	10 171	Helsinki	355
106	Perniö	927		Muut Helsingin—Tu-		3 368	Sörnäs	420
21	Koski	117	203	run rt:n asemat..	145	784	Malm	2 209
296	Skuru	149	1	Varkaus	—	1 027	Kerava	3
394	Billnäs	26	6	Porvoon rautatie ..	28	110	Järvenpää	1
59	Fagervik	1 754	—	Rauman rautatie ..	17	431	Riihimäki	27
26	Solberg	429	2	Loviisan rautatie ..	—	40	Leppäkoski	1 466
338	Kyrkslätt	44	—	Nikolain rautatie ..	131	183	Hämeenlinna	9
	Muut Helsingin—Tu-					118	Vesijärvi	1
482	run rt:n asemat..	197	3 813	Yhteensä tonnia	7 107	106	Lahti	20
2	Savonlinna	18	235 672	Tonnikilometriä	521 680	128	Kouvola	16
	Rovaniemen rauta-					130	Viipuri	36
3	tien asemat ..	—				207	Pietari	39
	Kristiinan, Kaskis-						Muut Hels.—H:linn.	
3	ten rt:n asemat..	1				447	—Pietarin rt:n as.	59
36	Porvoon rautatie ..	80				650	Hanko	50
40	Rauman rautatie ..	154				448	Lappvik	14
12	Loviisan rautatie ..	59				735	Tammisaari	904
106	Nikolain rautatie ..	185				448	Karis	42
						19	Svartå	7
13 396	Yhteensä tonnia	19 034				183	Lohja	241
1311 547	Tonnikilometriä	2 198 438				59	Nummela	239
						42	Otalampi	155
						154	Röykkä	12
						339	Hyvinkää	29
							Muut asemat linjalla	
						22	Hyvinkäälle	20
						1 462	Tampere	80
							Muut Turun—Tam-	
							pereen—H:linnan	
						302	rautatien asemat.	47
						285	Nikolainkaupunki ..	15
							Muut Vaasan rauta-	
						195	tien asemat ..	—
							Oulun rautatien ase-	
						144	mat	34
						4	Kuopio	115
						195	Harju	—
							Tavastila	212
						4 033	Kotka	—
							Muut Savon rauta-	
						47	tien asemat ..	15
							Karjalan rautatien	
						15	asemat ..	28
						266	Nokia	9
							Muut Porin rauta-	
						381	tien asemat ..	32
						122	Jyväskylä	1
							Muut J:skylän rauta-	
						55	tien asemat ..	6
						72	Turku	607
						576	Billnäs	1
						225	Kyrkslätt	6
						107	Masaby	2
						232	Grankulla	8
						171	Sockenbacka	4
						545	Fredriksberg	9
							Muut Helsingin—Tu-	
						432	run rt:n asemat..	156
						1	Joroinen	—
						9	Rovaniemi	—
							Kristiinan, Kaskis-	
							ten rt:n asemat..	1
3 601	Siirros	6 786	1139 169	Tonnikilometriä	289 398	30 383	Siirros	7 762

## Tonniluku vuonna 1916

Gerknäs			Lohja			Otalampi		
30 383	Siirros	7 762	10 564	Siirros	42 969	11 059	Helsinki	231
846	Porvoon rautatie ..	18		Kristiinän, Kaskis-		11 894	Sörnäs	220
206	Rauman rautatie ..	497	—	ten rt:n asemat ..	2	2 526	Fredriksberg	9
22	Raahen rautatie ..	—	615	Porvoon rautatie ..	159	231	Äggelby	1
69	Loviisan rautatie ..	9	376	Rauman rautatie ..	805	328	Malm	291
—	Nikolain rautatie ..	139	3	Loviisan rautatie ..	8	923	Riihimäki	15
			—	Nikolain rautatie ..	520	105	Viipuri	32
31 526	Yhteensä tonnia	8 425	11 558	Yhteensä tonnia	44 463	364	Muut Hels.—H:linn.	
4705178	Tonnikilometriä	1 107 418	1 969 472	Tonnikilometriä	3 985 842	—	—Pietarin rt:n as.	221
						225	Karis	31
						155	Gerknäs	42
						188	Nummela	742
						459	Otalampi	459
						306	Röykkä	33
						793	Rajamäki	857
						571	Hyvinkää	543
							Muut asemat linjalla	
						195	Hankoon	48
							Turun—Tampereen—	
						12	H:linnan rt:n as.	34
						—	Vaasan rt:n asemat	8
						42	Oulun rautatien ase-	
							mat	6
						17	Savon rautatien ase-	
							mat	32
						25	Karjalan rautatien	
							asemat	81
						2	Porin rautatien ase-	
							mat	2
						1	Jyväskylän rt:n as.	47
						671	Turku	69
						123	Billnäs	1
						153	Grankulla	
						1 345	Sockenbacka	
						233	Muut Helsingin—Tu-	
						50	run rt:n asemat..	48
						—	Porvoon rautatie ..	212
						8	Rauman rautatie ..	8
						—	Loviisan rautatie ..	10
							Nikolain rautatie ..	66
						33 004	Yhteensä tonnia	4 399
						3095677	Tonnikilometriä	305 565
						Röykkä		



## Tonniluku vuonna 1916.

Röykkä			Rajamäki			Turku		
30 261	Siirros	3 013	22 465	Siirros	9 565	60 988	Siirros	82 607
7	Turun—Tampereen—		203	Turku .....	51	669	Kyrö .....	10 715
3	H.linnan rt:n as.	37	302	Bilnäs .....	—	668	Mellilä .....	8 102
—	Vaasan rt:n asemat	9	579	Sockenbacka .....	—	1 630	Loimaa .....	4 443
—	Oulun rt:n asemat	16	—	Muut Helsingin—Tu-	10	414	Ypäjä .....	1 450
1	Savon rautatien ase-	10	60	run rt:n asemat ..	—	3 183	Humppila .....	8 735
1	mat .....	23	10	Savonlinnan rt:n as.	—	110	Matku .....	2 855
—	Karjalan rautatien	135	62	Porvoon rautatie ..	125	790	Ujala .....	8 197
2	asemat .....	4	8	Rauman rautatie ..	12	6 011	Tampere .....	3 580
2	Pori .....	1	18	Loviisan rautatie ..	3	43	Lempäälä .....	685
2	Karkku .....	1	—	Nikolain rautatie ..	1 948	1 762	Viiala .....	1 982
2	Jyväskylän rt:n as.	40	23 707	Yhteensä tonnia	11 714	315	Toijala .....	691
1 334	Turku .....	2	1 523 626	*Tonnikilometriä	1 245 005	63	Iittala .....	111
1 754	Bilnäs .....	25	—	—	—	2 472	Hämeenlinna .....	3 393
312	Sockenbacka .....	50	—	—	—	106	Muut asemat linjalla	37
—	Muut Helsingin—Tu-	1	—	—	—	1 129	Hämeenlinna ..	1 780
2	run rt:n asemat ..	1	—	—	—	104	Nikolainkaupunki ..	42
2	Porvoon rautatie ..	4	—	—	—	119	Seinäjoki .....	196
—	Rauman rautatie ..	48	—	—	—	454	Ostola .....	16
2	Loviisan rautatie ..	—	—	—	—	50	Inha .....	220
—	Nikolain rautatie ..	443	—	—	—	22	Myllymäki .....	234
33 683	Yhteensä tonnia	239 719	10 967	Helsinki .....	13 150	1 145	Kolho .....	241
2524 407	Tonnikilometriä	—	6 750	Sörnäs .....	7 857	1	Vilppula .....	450
—	—	—	111	Äggelby .....	22	112	Lyly .....	234
—	—	—	393	Malm .....	1 617	97	Korkeakoski .....	300
—	—	—	38	Dickursby .....	166	1	Orivesi .....	121
—	—	—	107	Kerava .....	20	62	Suinula .....	623
—	—	—	656	Järvenpää .....	248	—	Kangasala .....	—
—	—	—	128	Jokela .....	63	249	Muut Vaasan rauta-	186
—	—	—	355	Riihimäki .....	143	199	tien asemat .....	—
—	—	—	316	Ryttylä .....	47	524	Tornio .....	4 121
—	—	—	6	Leppäkoski .....	551	12	Kemi .....	101
—	—	—	148	Turenki .....	422	2 558	Il .....	431
—	—	—	6	Hikiä .....	958	11	Oulu .....	477
—	—	—	1 123	Vesijärvi .....	136	3	Sievi .....	115
—	—	—	910	Lahti .....	539	340	Kälviä .....	190
—	—	—	1 433	Kouvola .....	779	341	Kokkola .....	854
—	—	—	48	Kaipainen .....	155	111	Pietarsaari .....	349
—	—	—	470	Lappeenranta .....	58	—	Lapua .....	122
—	—	—	107	Hovinmaa .....	2	577	Muut Oulun rauta-	554
—	—	—	59	Tienhaara .....	487	471	tien asemat .....	—
—	—	—	3 514	Viiuri .....	5 314	7	Kajaani .....	152
—	—	—	34	Säinö .....	175	271	Sukeva .....	1 026
—	—	—	12	Uusikirkko .....	5	1 159	Iisalmi .....	7
—	—	—	793	Terijoki .....	124	140	Kuopio .....	351
—	—	—	7 016	Pietari .....	13 047	623	Suonnejoki .....	23
—	—	—	701	Muut Hels.—H.linn.	—	30	Mikkeli .....	62
—	—	—	524	—Pietarin rt:n as.	181	624	Selänpää .....	784
—	—	—	219	Hanko .....	457	—	Harju .....	36
—	—	—	820	Lappvik .....	5	—	Kymin tehdas .....	229
—	—	—	29	Tammisaari .....	673	421	Hamina .....	72
—	—	—	607	Svartå .....	687	16	Inkeroinen .....	200
—	—	—	740	Gerknäs .....	72	388	Kymi .....	94
—	—	—	85	Lohja .....	70	5 018	Kotka .....	369
—	—	—	69	Nummela .....	23	402	Savon rautatien ase-	—
—	—	—	40	Otalampi .....	671	48	mat .....	271
—	—	—	51	Röykkä .....	1 334	30	Nurmes .....	211
—	—	—	394	Rajamäki .....	203	234	Liekka .....	810
—	—	—	18 936	Hyvinkää .....	625	2 608	Joensuu .....	79
—	—	—	900	Turku .....	18 936	679	Värtsilä .....	678
—	—	—	1 581	Lieto .....	3 118	26	Sortavala .....	136
—	—	—	—	Aura .....	9 467	191	Jaakkima .....	517
—	—	—	—	—	—	—	Vuoksenniska .....	130
22 465	Siirros	9 565	60 988	Siirros	82 607	101 831	Siirros	155 777

T o n n i l u k u v u o n n a 1916.

Turku			Lieto			Aura		
101 831	Siirros	155 777	6	Viipuri	121	13 527	Siirros	3 542
219	Imatra	37		Muut Helsingin—Hämeenlinnan—Pietarin r:n asemat	118	12	Savonlinna	18
114	Antrea	1		1 Hangon r:n asemat	30	1	Rovaniemi	27
73	Tammisuo	1 805	52	Turku	900	4	Rauman rautatie	—
306	Muut Karjalan rautatien asemat	83	3 118	Aura	62	2	Raahen rautatie	1
426	Mäntyluoto	3 683	116	Tampere	7	—	Loviisan rautatie	1
898	Pori	1 946	42	Toijala	3	13 546	Yhteensä tonnia	3 598
168	Haistila	10	2	Muut asemat linjalla H:linnaan	108	531 646	Tonnikilometriä	362 756
135	Kyttälä	47		Vaasan rautatien asemat	4			
23	Kauvatsa	215		Oulun rautatien asemat	16			
192	Aetsä	101		Savon rautatien asemat	12			
131	Tyrvää	157		Hiitola	16			
61	Karkku	160		Tammisuo	129			
122	Siuro	2 894	6	Porin r:n asemat	31			
601	Nokia	116		Helsingin—Turun rautatien asemat	109			
383	Santalampi	265	6	Rovaniemi	—			
256	Muut Porin rautatien asemat	152	—	Porvoon rautatie	1			
325	Suolahti	858	—	Loviisan rautatie	31			
958	Jyväskylä	457	2					
298	Kintaus	36	24	Yhteensä tonnia	1 698			
47	Petäjävesi	387	8	Tonnikilometriä	228 866			
14	Keuruu	241	—					
72	Muut Jyväskylän rautatien asemat	92	3 384					
1 126	Turku Itäinen	966	97 621					
1 265	Littainen	358						
736	Piikkiö	3 528						
1 304	Paimio	13 361						
286	Hajala	2 967						
237	Halikko	1 094						
2 810	Salo	5 358						
1 202	Perniö	1 119						
290	Koski	1 168						
856	Skuru	294						
349	Bilnäs	155						
233	Karis	31						
128	Esbo	6						
164	Grankulla	4						
706	Sockenbacka	64						
167	Fredriksberg	338						
277	Muut Helsingin—Turun r:n asemat	75						
666	Varkaus	69						
213	Savonlinna	150						
76	Muut Savonlinnan rautatien asemat	3						
360	Rovaniemi	272						
40	Muut Rovaniemen rautatien asemat	4						
312	Kristiinan, Kaskisten r:n asemat	149						
4	Koivisto	—						
670	Porvoon rautatie	590						
809	Rauman rautatie	3 057						
116	Raahen rautatie	33						
791	Loviisan rautatie	68						
5 650	Nikolain rautatie	36 559						
129 496	Yhteensä tonnia	241 360						
34047 763	Tonnikilometriä	61 010 639						



## Tonniluku vuonna 1916

Mellilä			Loimaa			Ypäjä		
774	Helsinki .....	54	3 528	Siirros	863	2 525	Siirros	768
149	Sörnäs .....	84	283	Kuokkala .....	—	1	Toijala .....	1
303	Lappeenranta .....	—	463	Pietari .....	470	119	Hämeenlinna .....	12
279	Viipuri .....	8	—	Muut Hels.—H:linn.	—	—	Muut asemat	—
71	Pietari .....	102	448	—Pietarin rt:n as.	104	117	linjalla Turkuun ..	61
—	Muut Hels.—H:linn.	—	—	Hangon rautatien	—	69	» H:linnaan ..	9
880	—Pietarin rt:n as.	78	17	mat .....	39	—	Toijala—	—
—	Hangon rautatien	—	4 443	Turku .....	1 630	76	Tampere .....	29
43	asemat .....	9	167	Kyrö .....	140	29	Vaasan rt:n asemat	2
8 102	Turku .....	668	212	Mellilä .....	892	—	Oulun rautatien ase-	—
6	Lieto .....	1	148	Ypäjä .....	196	35	mat .....	7
430	Aura .....	7	227	Humppila .....	242	—	Savon rantatien ase-	—
287	Kyrö .....	99	430	Tampere .....	218	38	mat .....	19
892	Loimaa .....	212	22	Toijala .....	51	—	Tammisuo .....	120
139	Tampere .....	7	222	Hämeenlinna .....	17	—	Muut Karjalan rau-	—
34	Toijala .....	5	—	Muut asemat linjalla	—	47	tatien asemat .....	—
177	Hämeenlinna .....	2	63	Turkuun .....	61	—	Porin rautatien ase-	—
—	Muut asemat	—	99	Hämeenlinnaan ..	43	8	mat .....	21
105	linjalla H:linnaan	102	22	Toijala-Tampere ..	6	1	Jyväskylän .....	1
—	» Toijala—	—	219	Vaasan rt:n asemat	36	—	Helsingin—Turun	—
65	Tampere .....	3	26	Tornio .....	430	78	rautatien asemat ..	44
51	Vaasan rt:n asemat	6	237	Oulu .....	5	4	Rovaniemi .....	—
—	Oulun rautatien ase-	—	—	Muut Oulun rauta-	—	5	Kristiinan, Kaskis-	—
70	mat .....	7	36	tien asemat .....	16	1	ten rt:n asemat ..	1
—	Savon rautatien ase-	—	105	Kuopio .....	—	—	Rauman rautatie ..	3
351	mat .....	11	—	Muut Savon rauta-	—	—	Nikolain rautatie ..	10
10	Tammisuo .....	116	243	tien asemat .....	48	—	—	—
—	Muut Karjalan rau-	—	100	Joensuu .....	—	3 153	Yhteensä tonnia	1 108
96	tatien asemat .....	4	—	Tammisuo .....	598	384 111	Tonnikilometriä	145 907
—	Porin rautatien ase-	—	160	Muut Karjalan rau-	—	—	—	—
4	mat .....	16	173	tatien asemat .....	82	—	—	—
—	Jyväskylän rautatien	—	9	Porin rt:n asemat ..	145	—	—	—
7	asemat .....	1	188	Jyväskylän rt:n as.	5	—	—	—
972	Turku Itäinen .....	8	238	Turku Itäinen .....	37	—	—	—
118	Sockenbacka .....	—	—	Littoinen .....	2	—	—	—
—	Muut Helsingin—Tu-	—	—	Muut Helsingin—Tu-	—	—	—	—
144	run rt:n asemat .....	102	298	run rt:n asemat .....	128	—	—	—
—	Savonlinnan rauta-	—	134	Savonlinnan rt:n as.	—	5 262	Helsinki .....	786
1	tien asemat .....	6	46	Rovaniemi .....	—	4 730	Sörnäs .....	531
24	Rovaniemi .....	—	—	Kristiinan, Kaskis-	—	84	Malm .....	199
2	Kristiina .....	—	10	ten rt:n asemat .....	2	129	Riihimäki .....	128
22	Koiviston rt:n as. ..	—	92	Porvoon rautatie ..	2	110	Lahti .....	57
14	Porvoon rautatie ..	—	10	Rauman rautatie ..	241	159	Kouvola .....	135
2	Rauman rautatie ..	6	11	Loviisan rantatie ..	8	2 082	Viipuri .....	500
—	Nikolain rautatie ..	98	22	Nikolain rautatie ..	59	5 717	Pietari .....	1 760
—	—	—	—	—	—	—	Muut Hels.—H:linn.	—
14 624	Yhteensä tonnia	1 822	13 151	Yhteensä tonnia	6 816	473	—Pietarin rt:n as.	278
1705 728	Tonnikilometriä	277 614	2591 300	Tonnikilometriä	1 419 267	139	Hangon rt:n asemat	56
—	—	—	—	—	—	8 735	Turku .....	3 183
—	—	—	—	—	—	242	Loimaa .....	227
—	—	—	—	—	—	26	Ypäjä .....	349
—	—	—	—	—	—	214	Matku .....	512
—	—	—	—	—	—	80	Urjala .....	245
—	—	—	—	—	—	710	Tampere .....	808
—	—	—	—	—	—	3	Lempäälä .....	6
—	—	—	—	—	—	19	Viiala .....	199
—	—	—	—	—	—	16	Toijala .....	56
—	—	—	—	—	—	539	Hämeenlinna .....	161
—	—	—	—	—	—	—	Muut asemat	—
—	—	—	—	—	—	165	linjalla Turkuun ..	75
—	—	—	—	—	—	12	» H:linnaan ..	5
—	—	—	—	—	—	352	Nikolainkaupunki ..	235
—	—	—	—	—	—	40	Muut Vaasan rt:n as.	14
3 528	Siirros	863	2 525	Siirros	768	30 038	Siirros	10 505

## Tonniluku vuonna 1916.

Hummppila			Matku			Ujala		
30 038	Siirros	10 505	8 324	Siirros	942	22 017	Siirros	5 660
7	Tornio .....	2 155		Muut asemat			Muut Porin ranta-	
130	ti .....	173	11	linjalla Turkuun ..	62	77	tien asemat .....	94
	Oulu .....	246	3	» H:linnaan ..	8		Jyväskylän rautatien	
183	Muut Oulun rauta-	135	2	Vaasan rt:n asemat	2	54	asemat .....	3
139	tien asemat .....	1	9	Oulun rt:n asemat ..	2	1 416	Turku Itäinen .....	14
	Kuopio .....	148		Hamina .....	24	131	Sockenbacka .....	
125	Myllykoski .....	26		Tammisuo .....	146		Muut Helsingin—Tu-	
	Kotka .....			Porin rautatien ase-		53	run rt:n asemat ..	82
164	Muut Savon rauta-	96	13	mat .....	7		Savonlinnan rauta-	
	tien asemat .....	477		Helsingin—Turun		8	tien asemat .....	
	Värtsilä .....	569	209	rautatien asemat ..	5	13	Rovaniemi .....	
	Tammisuo .....			Ilmajoki .....	1		Kristiinän, Kaskis-	
190	Muut Karjalan rau-	23	39	Porvoon rautatie ..		20	ten rt:n asemat ..	1
	tien asemat .....	811	61	Rauman rautatie ..	6	62	Koivisto .....	
	Mäntyluoto .....	656		Raahen rautatie ..	1	28	Porvoon rautatie ..	4
202	Pori .....		349	Nikolain rautatie ..		25	Rauman rautatie ..	240
	Muut Porin rauta-					2	Raahen rautatie ..	
102	tien asemat .....	59	9 020	Yhteensä tonnia	1 206	6	Loviisan rautatie ..	4
96	Jyväskylän rauta-	53	1 454 424	Tonnikilometriä	116 591		Nikolain rautatie ..	4
368	tien asemat .....	51				23 912	Yhteensä tonnia	6 106
175	Turku Itäinen .....	1				4 517 277	Tonnikilometriä	846 164
	Sockenbacka .....							
	Muut Helsingin—Tu-	45						
184	run rt:n asemat ..	1						
44	Savonlinnan rt:n as.	194						
63	Rovaniemi .....							
1	Tervola .....							
	Kristiinän, Kaskis-							
50	ten rt:n asemat ..	11	2 318	Helsinki .....	341			
108	Porvoon rautatie ..	57	2 193	Sörnäs .....	186			
103	Rauman rautatie ..	1 455	463	Fredriksberg .....		6 874	Helsinki .....	5 779
24	Raahen rautatie ..	1	222	Äggelby .....	1	5 683	Sörnäs .....	4 965
54	Loviisan rautatie ..	3	123	Malm .....	284	730	Fredriksberg .....	168
	Nikolain rautatie ..	1 384	77	Riihimäki .....	138	878	Äggelby .....	27
			1	Leppäkoski .....	284	638	Malm .....	693
32 550	Yhteensä tonnia	19 336	192	Kouvola .....	17	15	Dickursby .....	605
7 518 102	Tonnikilometriä	6 034 918	124	Viipuri .....	20	784	Hyvinkää .....	532
			116	Terijoki .....	8	793	Riihimäki .....	314
			4 119	Pietari .....	103	4	Leppäkoski .....	545
				Muut Hels.—H:linn.		172	Turenki .....	132
			462	—Pietarin rt:n as.	65	78	Järvelä .....	132
			60	Hangon rt:n asemat	53	153	Vesijärvi .....	345
			8 197	Turku .....	790	547	Lahti .....	960
			245	Hummppila .....	80	196	Kouvola .....	319
			330	Matku .....	185	50	Kaipainen .....	382
			234	Ujala .....	234	218	Lappeenranta .....	5 107
			1 246	Tampere .....	1 368	16	Tienhaara .....	402
				Lempäälä .....	7	2 673	Viipuri .....	3 806
			9	Viiala .....	13	192	Terijoki .....	281
			223	Toijala .....	90	8 240	Pietari .....	12 125
			328	Hämeenlinna .....	170		Muut Hels.—H:linn.	
			320	Muut asemat		682	Pietarin rt:n as. ..	468
				linjalla Turkuun ..	96	95	Hanko .....	171
				» H:linnaan ..	9	80	Gerknäs .....	1 462
				Vaasan rt:n asemat	73	110	Lohja .....	10
				Oulun rautatien ase-		106	Nummela .....	3
				mat .....	47		Muut Hangon rau-	
				Savon rautatien ase-		192	tien asemat .....	194
				mat .....	160	3 580	Turku .....	6 011
				Tammisuo .....	577		Mellilä .....	139
				Muut Karjalan rau-		7	Loimaa .....	430
				tien asemat .....	9	218	Hummppila .....	710
				Pori .....	252	808		
8 324	Siirros	942	22 017	Siirros	5 660	34 812	Siirros	47 217



## Tonniluku vuonna 1916.

Tampere			Tampere			Lempäälä		
34 812	Siirros	47 217	65 213	Siirros	109 996	2 709	Siirros	684
145	Matku .....	208	109	Haistila .....	584	4 034	Tampere .....	1 296
1 368	Ujala .....	1 246	155	Nakkila .....	284	261	Viiala .....	14
1 296	Lempäälä .....	4 034	56	Harjavalta .....	465	360	Toijala .....	38
610	Viiala .....	1 815	39	Peipohja .....	261		Muut asemat linjalla	
1 775	Toijala .....	748	204	Kokemäki .....	173	17	Turkuun .....	28
75	Kuorila .....	60	261	Kyttälä .....	196		Muut asemat linjalla	
175	Iittala .....	90	160	Kauvatsa .....	1 232	84	Hämeenlinnaan ..	45
148	Parola .....	124	486	Äetsä .....	389	38	Vaasan r.t:n asemat	120
2 221	Hämeenlinna .....	5 031	359	Kiikka .....	938	95	Oulun r.t:n asemat..	19
	Muut asemat linjalla		1 044	Tyrvää .....	2 111	35	Savon r.t:n asemat..	5
143	Turkuun .....	123	712	Karkku .....	1 891		Karjalan rautatien	
2 524	Nikolainkaupunki ..	3 909	1 686	Siuro .....	5 400	10	asemat .....	60
790	Seinäjoen .....	209	3 570	Nokia .....	1 725		Porin rautatien ase-	
190	Alavus .....	26	2 403	Santalampi .....	3 153	50	mat .....	94
267	Ostola .....	83	299	Suolahti .....	446		Jyväskylän rautatien	
341	Inha .....	96	1 302	Jyväskylä .....	457	27	asemat .....	15
720	Myllymäki .....	217	41	Kintaus .....	133		Helsingin—Turun	
317	Pihlajavesi .....	888	49	Petäjävesi .....	252	34	rautatien asemat ..	8
381	Haapamäki .....	541	422	Keuruu .....	179	—	Varkaus .....	6
249	Kolho .....	756	83	Muut J. kylän r.t:n as.	58	1	Rovaniemi .....	—
1 525	Vilppula .....	1 542	777	Turku Itäinen .....	235		Kristiinan, Kaskis-	
91	Lyly .....	417	128	Salo .....	443	2	ten r.t:n asemat ..	2
1 027	Korkeakoski .....	961	332	Sockenbacka .....	29	—	Porvoon rautatie ..	3
1 779	Orivesi .....	4 113		Muut Helsingin—Tu-		4	Rauman rautatie ..	66
385	Suinula .....	9 478	395	run r.t:n asemat ..	211	1	Loviisan rautatie ..	4
999	Kangasala .....	1 448	214	Varkaus .....	1	—	Nikolain rautatie ..	33
927	Vehmainen .....	851	134	Savonlinna .....	31			
	Muut Vaasan rauta-		46	Syväoro .....	115	7 762	Yhteensä tonnia	2 540
179	tien asemat .....	207		Muut Savonlinnan		791 623	Tonnikilometriä	234 750
172	Tornio .....	6 186	23	rautatien asemat ..	6			
379	Kemi .....	1 628	225	Rovaniemi .....	726			
1 304	Oulu .....	786		Muut Rovaniemen				
116	Oulainen .....	141	2	rautatien asemat ..	1			
1	Kälviä .....	103		Kristiinan, Kaskis-				
565	Kokkola .....	934	297	ten r.t:n asemat ..	178			
411	Pietarsaari .....	332		Koiviston rautatien				
51	Kauhava .....	101	10	asemat .....	—			
	Muut Oulun rauta-		1 374	Porvoon rautatie ..	62			
469	tien asemat .....	445	2 167	Rauman rautatie ..	10 177			
447	Kajaani .....	19	135	Raahen rautatie ..	18			
116	Iisalmi .....	5	103	Loviisan rautatie ..	58			
703	Kuopio .....	151	8 149	Nikolain rautatie ..	22 202			
163	Mikkeli .....	29						
37	Harju .....	272	93 164	Yhteensä tonnia	164 816			
14	Kymin tehdas .....	661	21 395 856	Tonnikilometriä	40 293 167			
125	Hamina .....	450						
304	Inkeroinen .....	229						
924	Kotka .....	230						
273	Muut Savon r.t:n as.	321						
251	Joensuu .....	35						
78	Värtsilä .....	266						
9	Matkaselkä .....	241						
342	Sortavala .....	146						
7	Jaakkima .....	152						
12	Vuoksenniska .....	227						
30	Imatra .....	195						
126	Enso .....	—						
20	Tammisuo .....	1 603						
	Muut Karjalan rau-							
298	tatien asemat .....	118						
377	Mäntyluoto .....	3 483						
1 630	Pori .....	4 069						
65 213	Siirros	109 996	2 709	Siirros	684	6 848	Siirros	5 201

T o n n i l u k u v u o n n a 1916.

[illegible]



Tonniluku vuonna 1916.									
Parola			Nikolainkaupunki			Nikolainkaupunki			
7 781	Siirros	2 254	33 292	Siirros	34 549	61 368	Siirros	64 697	
8	Muut asemat linjalla	27	1 846	Seinäjohti	3 081	204	Keuruu	121	
29	Toijala—Tampere	66	507	Sydänmaa	2 957	151	Muut J:skylän rauta-	53	
44	Vaasan r:tn asemat	18	674	Alavus	1 160	155	tien asemat	3	
37	Oulun r:tn asemat	122	303	Tuuri	2 100	173	Salu	28	
61	Savon rautatien ase-	74	507	Ostola	348	823	Skuru	37	
28	mat	91	747	Inha	1 077	125	Billnäs	137	
2	Karjalan rautatien	1	946	Myllymäki	432	151	Muut Helsingin—Tu-	8	
16	asemat	6	54	Pihlajavesi	547	125	run r:tn asemat..	16	
1	Porin rautatien ase-	34	73	Haapamäki	325	87	Varkaus	14	
24	mat	21	60	Kolho	123	2 501	Savonlinna	2	
11	Jyväskylän rauta-	1	627	Vilppula	364	81	Muut Savonlinnan	186	
—	tien asemat	16	200	Orivesi	32	1 343	rautatien asemat.	109	
8 043	Helsingin—Turun	375	3 909	Tampere	2 524	253	Rovaniemi	256	
1039 641	rautatien asemat.	1	170	Muut asemat linjalla	54	19	Muut Rovaniemen	866	
	1 Varkaus	34	804	Tampereelle	2 296	202	rautatien asemat.	966	
	24 Porvoon rautatie	21	1 180	Tornio	221	82	Kristina	1 467	
	11 Rauman rautatie	24	14	Kemi	148	539	Kaskinen	1 015	
	Nikolain rautatie	16	1 479	Ii	597	1 077	Närpes	1 129	
			120	Oulu	439	161	Perälä	740	
			95	Liminka	109	445	Teuva	57	
			375	Raukka	118	6	Kainasto	631	
			544	Oulainen	254	302	Kauhajoki	76	
			205	Ylivieska	79	403	Kurikka	51	
			304	Sievi	62	14 904	Koskenkorva	14 166	
			103	Kannus	65	86 245	Ilmajoki	87 005	
			1 234	Kälviä	462	38 605 865	Ino	32 001 376	
			106	Kokkola	29		Porvoon rautatie		
			122	Kronoby	10		Rauman rautatie		
			1 400	Källby	293		Raahan rautatie		
			134	Pietarsaari	90		Loviisan rautatie		
			196	Bennäs	32		Nikolain rautatie		
			187	Kovjoki	119				
			157	Jeppo	88				
			192	Voltti	91				
			623	Härmä	206				
			949	Kauhava	514				
			159	Lapua	340				
				Nurmo					
				Muut Oulun rauta-					
				tien asemat	189				
				Kajaani	7				
				Kuopio	73				
				Mikkeli	30				
				Kotka	447				
				Muut Savon rauta-					
				tien asemat	224				
				Sortavala	110				
				Enso	—				
				Antrea	1				

T o n n i l u k u v u o n n a 1916.

Korsholm			Laihia			Tervajoki		
1139	Siirros	886	1357	Siirros	291	3438	Siirros	1543
1	Särkisalmi	—	10	H:linnan rt:n as.	9	37	Orismala	249
1	Rovaniemi	15	3184	Nikolainkaupunki	932	74	Ylistaro	199
10	Kristiinan, Kaskisten rt:n asemat	14	217	Tervajoki	201	808	Seinäjoki	248
2	Porvoon rautatie	—	24	Orismala	706	13	Muut asemat linj. N:kaupunkiin » Tampereelle	19
1	Rauman rautatie	1	2034	Seinäjoki	515	95	Oulun rt:n asemat	120
1	Loviisan rautatie	—	10	Sydänmaa	531	280	Savon rautatien asemat	90
1155	Yhteensä tonnia	916	70	Muut asemat linj. N:kaupunkiin » Tampereelle	40	27	Karjalan rautatien asemat	5
65545	Tonnikilometriä	262229	238	Bennäs	154	47	Porin rt:n asemat	23
			143	Muut Oulun rautatien asemat	1	5	Jyväskylän rautatien asemat	35
			279	Savon rt:n asemat	225	26	Helsingin—Turun rautatien asemat	9
			48	Karjalan rautatien asemat	2	10	Punkaharju	—
			53	Porin rautatien asemat	7	53	Rovaniemi	1
			62	Jyväskylä	3	19	Kristinan, Kaskisten rt:n asemat	58
			125	Muut J:kylän rautatien asemat	76	—	Porvoon rautatie	1
			60	Helsingin—Turun rautatien asemat	7	11	Rauman rautatie	5
			26	Savonlinnan rautatien asemat	—	1	Raahen rautatie	1
			5	Rovaniemi	2	127	Loviisan rautatie	18
			211	Muut Rovaniemen rautatien asemat	—	5082	Yhteensä tonnia	2629
			10	Kristiina	7	1627705	Tonnikilometriä	337934
			785	Muut Kristiinan, Kaskisten rt:n as.	138			
			158	Porvoon rautatie	1			
			3	Rauman rautatie	2			
			1	Raahen rautatie	1			
			6	Loviisan rautatie	—			
			1	Nikolain rautatie	31			
			33	Yhteensä tonnia	3884			
			9153	Tonnikilometriä	387131			
			1491555					
			Tervajoki					
			728	Helsinki	41	173	Helsinki	6
			421	Sörnäs	68	231	Muut Hels.—H:linn.—Pietarin rt:n as.	87
			201	Lappeenranta	1	—	Gerknäs	1
			100	Viipuri	161	170	Hämeenlinna	2
			141	Udelnaja	—	18	Muut Turun-Tamp.-H:linnan rt:n as.	10
			302	Pietari	24	1821	Nikolainkaupunki	228
			211	Muut Hels.—H:linn.—Pietarin rt:n as.	44	706	Laihia	24
			4	Hangon rautatien asemat	17	249	Tervajoki	37
			204	Hämeenlinna	2	71	Ylistaro	103
			4	Muut Turun-Tamp.-H:linnan rt:n as.	32	611	Seinäjoki	62
			921	Nikolainkaupunki	936	Muut asemat linj. N:kaupunkiin » Tampereelle		
			201	Laihia	217	3	Tornio	5
						123	Muut Oulun rautatien asemat	86
						141	Savon rt:n asemat	2
						9	Karjalan rt:n asemat	30
						11	Porin rautatien asemat	12
						24	Jyväskylän rautatien asemat	1
						26	Helsingin—Turun rautatien asemat	2
						17		





## Tonniluku vuonna 1916.

Sydänmaa			Tuuri			Ostola		
5 016	Siirros	1 098	1 019	Siirros	69	5 603	Siirros	2 237
6	Rovaniemi .....	2	1	Hangon rt:n asemat	9	37	Muut Porin rautatien asemat .....	21
127	Kristiinan, Kaskisten rt:n asemat ..	80	22	H:linnan rt:n as.	32	102	Jyväskylän .....	10
—	Porvoon rautatie ..	1	2 100	Nikolainkaupunki ..	303	23	Muut J:kylän rautatien asemat .....	2
—	Rauman rautatie ..	9	20	Seinäjäki .....	114	10	Helsingin—Turun rautatien asemat ..	3
—	Nikolain rautatie ..	36	100	Ostola .....	65	27	Kristiinan, Kaskisten rt:n asemat ..	117
5 149	Yhteensä tonnia	1 226	107	Myllymäki .....	97	1	Porvoon rautatie ..	42
631 343	Tonnikilometriä	159 063	169	Muut asemat	180	1	Rauman rautatie ..	22
Alavus			119	linj. N:kaupunkiin » Tampereelle ..	46	659	Nikolain rautatie ..	20
			36	Oulun rt:n asemat ..	105	6 463	Yhteensä tonnia	2 474
Helsinki			5	Savon rt:n asemat ..	1	2 093 043	Tonnikilometriä	485 692
			1	Alho .....	—	Inha		
288	Sörnäs .....	166	24	Porin rt:n asemat ..	5			
9	Viipuri .....	122	16	Jyväskylä .....	10	223	Helsinki .....	93
—	Muut Helsingin—H:linnan—Pietarin rautatien asemat ..	105	105	Helsingin—Turun rautatien asemat ..	14	2 475	Sörnäs .....	2 703
32	Hangon rt:n asemat	1	2	Rovaniemi .....	—	—	Fredriksberg .....	151
2	Turun—Tampereen—H:linnan rt:n as.	19	20	Kristiinan, Kaskisten rt:n asemat ..	23	2	Viipuri .....	176
1 160	Nikolainkaupunki ..	674	12	Porvoon rautatie ..	—	210	Pietari .....	17
76	Seinäjäki .....	180	—	Rauman rautatie ..	1	11	Muut Hels.—H:linn.—Pietarin rt:n as.	21
26	Tampere .....	190	—	Raahen rautatie ..	1	—	Gerknäs .....	6
—	Muut asemat	—	3 878	Yhteensä tonnia	1 075	16	Turku .....	454
198	linj. N:kaupunkiin	59	750 768	Tonnikilometriä	142 502	15	Muut Turun—Tampereen—H:linnan rautatien asemat ..	6
267	» Tampereelle ..	135	Ostola			1 077	Nikolainkaupunki ..	747
178	Oulun rautatien asemat .....	152				34	Myllymäki .....	727
5	Savon rautatien asemat .....	2	394	Helsinki .....	333	1	Kolho .....	419
—	Karjalan rautatien asemat .....	11	701	Sörnäs .....	33	96	Tampere .....	341
2	Porin rt:n asemat ..	19	156	Pietari .....	18	77	Muut asemat	—
10	Jyväskylän rautatien asemat .....	23	—	Muut Hels.—H:linn.—Pietarin rautatien asemat .....	94	32	linj. N:kaupunkiin » Tampereelle ..	188
71	Helsingin—Turun rautatien asemat ..	13	22	Hangon rt:n asemat	9	90	Oulun rt:n asemat ..	165
105	Kristiinan, Kaskisten rt:n asemat ..	110	63	Turku .....	119	114	Kotka .....	—
2	Porvoon rautatie ..	3	196	Muut Turun—Tampereen—H:linnan rautatien asemat ..	6	3	Muut Savon rautatien asemat .....	83
35	Rauman rautatie ..	4	348	Nikolainkaupunki ..	507	341	Mäntyluoto .....	55
5	Raahen rautatie ..	—	65	Tuuri .....	100	8	Muut Porin rautatien asemat .....	19
—	Loviisan rautatie ..	1	62	Myllymäki .....	208	320	Suolahti .....	6
—	Nikolain rautatie ..	20	1 161	Vilppula .....	41	8	Muut J:kylän rt:n as.	13
2 986	Yhteensä tonnia	2 040	83	Tampere .....	267	56	Helsingin—Turun rautatien asemat ..	87
590 099	Tonnikilometriä	406 907	72	Muut asemat	235	5	Rovaniemi .....	—
Tuuri			30	linj. N:kaupunkiin » Tampereelle ..	48	12	Kristiinan, Kaskisten rt:n asemat ..	63
			47	Oulun rautatien asemat .....	162	1	Porvoon rautatie ..	—
Helsinki			1 806	Harju .....	—	52	Rauman rautatie ..	9
			275	Kotka .....	—	—	Loviisan rautatie ..	26
111	Helsinki .....	11	3	Muut Savon rautatien asemat .....	1	826	Nikolain rautatie ..	155
892	Sörnäs .....	6	2	Karjalan rautatien asemat .....	52	6 100	Yhteensä tonnia	6 786
16	Muut Hels.—H:linn.—Pietarin rt:n as.	52	109	Mäntyluoto .....	4	2 045 395	Tonnikilometriä	1 765 028
1 019	Siirros	69	5 603	Siirros	2 237			





## Tonniluku vuonna 1916.

Vilppula			Lyly			Orivesi		
5 110	Siirros	1 244	198	Helsinki	4	1 111	Helsinki	66
123	Muut Hels.—H:linn.	283	416	Riihimäki	3	93	Sörnäs	119
14	—Pietarin rt:n as.	75	35	Muut Hels.—H:linn.	2	109	Malm	72
241	Hangon rt:n asemat	1 145	450	—Pietarin rt:n as.	1	136	Pietari	4
105	Turku	23	34	Muut Turun—Tamp.	10	623	Muut Hels.—H:linn.	159
10	Hämeenlinna	40	580	—H:linnan rt:n as.	8	3	—Pietarin rt:n as.	41
364	Muut Turun—Tamp.	627	323	Kolho	1	300	Hangon rt:n asemat	97
41	—H:linnan rt:n as.	1 161	249	Vilppula	116	103	Muut Turun—Tamp.	69
68	Nikolainkaupunki	191	699	Korkeakoski	29	32	—H:linnan rt:n as.	200
24	Ostola	455	5	Orivesi	3	109	Nikolainkaupunki	3
15	Myllymäki	628	417	Vehmainen	91	731	Kolho	105
163	Pihlajavesi	378	37	Tampere	18	29	Vilppula	699
1	Kolho	323	—	Muut asemat linjalla	2	227	Lyly	1 000
41	Lyly	417	7	N:kaupunkiin	1	37	Korkeakoski	3 149
105	Korkeakoski	731	244	Pietarsaari	—	73	Orivesi	101
16	Orivesi	258	83	Porin rautatien ase-	1	112	Suinula	15
3	Suinula	7	—	mat	—	4 113	Kangasala	126
—	Kangasala	110	—	Jyväskylä	—	—	Vehmainen	1 779
1 542	Vehmainen	1 525	—	Grankulla	—	—	Tampere	56
41	Tampere	175	3 777	Rauman rautatie	290	39	Muut asemat linjalla	65
6	Muut asemat linjalla	955	417 750	Yhteensä tonnia	16 100	115	N:kaupunkiin	4
27	N:kaupunkiin	1 080	—	Tonnikilometriä	—	23	Oulun rautatien ase-	126
77	Tornio	12	—	—	—	29	mat	5
—	Kemi	98	—	Korkeakoski	—	357	Savon rautatien ase-	111
123	Muut Oulun rauta-	602	—	—	—	130	mat	63
—	tien asemat	312	—	—	—	16	Karjalan rautatien	15
84	Inkeroinen	64	1 817	Helsinki	92	66	asemat	—
18	Kotka	31	129	Muut Hels.—H:linn.	314	4	asemat	2
583	Muut Savon rauta-	157	—	—Pietarin rt:n as.	17	2	asemat	13
85	tien asemat	741	234	Hangon rt:n asemat	112	10	asemat	3
—	Mäntyluoto	269	61	Turku	247	4	asemat	110
68	Pori	147	139	Muut Turun—Tamp.	55	—	asemat	1
2	Siuro	117	417	—H:linnan rt:n as.	41	3	asemat	15
13	Muut Porin rauta-	217	116	Kolho	249	11 891	asemat	8 393
11	tien asemat	110	1 000	Vilppula	1 027	1054 300	asemat	515 113
537	Suolahti	70	961	Lyly	113	—	asemat	—
17	Jyväskylä	16	—	Orivesi	40	—	asemat	—
—	Muut J:skylän rauta-	1	—	Tampere	66	—	asemat	—
16	tien asemat	33	—	Muut asemat	29	—	asemat	—
1	Helsingin—Turun	32	139	linj. N:kaupunkiin	52	—	asemat	—
210	rautatien asemat	87	23	» Tampereelle	107	—	asemat	—
5	Savonlinna	390	1	Oulun rt:n asemat	9	—	asemat	—
—	Syväoro	416	1	Savon rt:n asemat	—	—	asemat	—
—	Rovaniemi	12	1	Karjalan rautatien	—	—	asemat	—
—	Kristiinan, Kaskis-	17	1	asemat	—	—	asemat	—
—	ten rt:n asemat	—	1	Porin rt:n asemat	—	—	asemat	—
—	Porvoon rautatie	—	1	Jyväskylän rt:n as.	—	—	asemat	—
—	Rauman rautatie	—	1	Helsingin—Turun	—	—	asemat	—
—	Raahan rautatie	—	1	rautatien asemat	—	—	asemat	—
—	Loviisan rautatie	—	1	Savonlinna	—	—	asemat	—
—	Nikolain rautatie	—	1	Kristiinan, Kaskis-	—	—	asemat	—
—	—	—	1	ten rt:n asemat	—	—	asemat	—
—	—	—	1	Porvoon rautatie	—	—	asemat	—
—	—	—	1	Rauman rautatie	—	—	asemat	—
—	—	—	1	Loviisan rautatie	—	—	asemat	—
—	—	—	1	Nikolain rautatie	—	—	asemat	—
9 951	Yhteensä tonnia	15 782	5 112	Yhteensä tonnia	2 988	858	Helsinki	2
20 089	Tonnikilometriä	3 721 881	709 430	Tonnikilometriä	411 096	328	Ryhtylä	—
9 363 094	—	—	—	—	—	7	Muut Hels.—H:linn.	61
—	—	—	—	—	—	121	—Pietarin rt:n as.	1
—	—	—	—	—	—	8	Turku	14
—	—	—	—	—	—	—	Muut Turun—Tamp.	—
—	—	—	—	—	—	—	—H:linnan rt:n as.	—
—	—	—	—	—	—	—	Siirros	78



## Tonniluku vuonna 1916.

Suinula			Vehmainen			Tornio		
1 322	Siirros	78	23	Sörnäs	297	37 940	Siirros	16 900
258	Vilppula	16	—	Udelnaja	158	495	Toijala	6
101	Orivesi	37	—	Muut Hels.—H:linn.	856	856	Hämeenlinna	88
9 478	Tampere	385	110	—Pietarin rt:n as.	148	101	Muut Turun—Tamp.	—
—	Muut asemat	—	—	Hangon rt:n asemat	47	—	—H:linnan rt:n as.	67
25	linj. N:kaupunkiin	8	—	Turun—Tampereen—	239	2 296	Nikolainkaupunki ..	804
86	» Tampereelle	53	136	H:linnan rt:n as.	—	—	Orismala	123
—	Oulun rautatien ase-	212	212	Kolho	—	12	Kolho	211
10	mat	1	110	Vilppula	—	955	Vilppula	6
—	Savon rautatien ase-	126	126	Orivesi	112	6 186	Tampere	172
—	mat	4	851	Tampere	927	138	Muut Vaasan rt:n as.	292
—	Tammisuo	26	—	Muut asemat linjalla	—	1 452	Tornio	1 452
—	Porin rt:n asemat..	14	124	N:kaupunkiin	147	71	Laurila	872
—	Suolahti	10	—	Oulun rautatien ase-	—	797	Kemi	3 038
—	Salo	3	39	mat	—	34	Simo	206
7	Rovaniemi	—	8	Savon rautatien ase-	42	18	Ii	310
—	Rauman rautatie ..	6	—	mat	—	11	Tuira	434
11 287	Yhteensä tonnia	641	1	Karjalan rautatien	6	1 798	Oulu	1 357
514 238	Tonnikilometriä	52 103	150	asemat	50	29	Liminka	319
—	—	—	264	Siuro	3	2	Ruukki	111
—	—	—	107	Santalahahti	—	—	Kilpua	127
—	—	—	124	Muut Porin rauta-	73	7	Oulainen	333
—	—	—	—	tien asemat	—	3	Kangas	188
—	—	—	—	Jyväskylän rautatien	1	4	Ylivieska	2 136
—	—	—	—	asemat	1	1	Sievi	243
—	—	—	—	Salo	1	1	Kannus	229
—	—	—	3	Kristinän, Kaskis-	—	151	Kokkola	338
—	—	—	1	ten rt:n asemat..	—	738	Pietarsaari	136
—	—	—	6	Porvoon rautatie ..	—	12	Jeppo	148
—	—	—	—	Rauman rautatie ..	65	6	Lapua	125
—	—	—	—	—	—	142	Seinäjoke	105
—	—	—	—	—	—	—	Muut asemat linjalla	—
—	—	—	—	—	—	21	Seinäjoelle	621
—	—	—	—	—	—	1 733	Kajaani	4
—	—	—	—	—	—	392	Kuopio	1 700
—	—	—	—	—	—	—	Kurkimäki	534
—	—	—	—	—	—	3	Iisvesi	442
—	—	—	—	—	—	120	Haapakoski	—
—	—	—	—	—	—	16	Mikkeli	141
—	—	—	—	—	—	1 941	Harju	—
—	—	—	—	—	—	370	Kymn tehdas	13
—	—	—	—	—	—	381	Kotka	26
—	—	—	—	—	—	—	Muut Savon rauta-	—
—	—	—	—	—	—	94	tien asemat	12
—	—	—	—	—	—	1 196	Värtsilä	—
—	—	—	—	—	—	203	Matkaselkä	—
—	—	—	—	—	—	118	Sortavala	—
—	—	—	—	—	—	—	Tammisuo	207
—	—	—	—	—	—	—	Muut Karjalan rau-	—
—	—	—	—	—	—	252	tatien asemat	30
—	—	—	—	—	—	9	Mäntyluoto	434
—	—	—	—	—	—	558	Pori	46
—	—	—	—	—	—	226	Nokia	1
—	—	—	—	—	—	207	Santalahahti	9
—	—	—	—	—	—	—	Muut Porin rauta-	—
—	—	—	—	—	—	16	tien asemat	58
—	—	—	—	—	—	71	Jyväskylä	3 257
—	—	—	—	—	—	—	Muut J:kylän rau-	—
—	—	—	—	—	—	133	tatien asemat	222
—	—	—	—	—	—	176	Salo	10
—	—	—	—	—	—	203	Perniö	—
—	—	—	—	—	—	142	Billnäs	—
—	—	—	—	—	—	287	Sockenbacka	3
3 103	Yhteensä tonnia	2 007	2 155	Humpplia	7	63 124	Siirros	38 646
351 986	Tonnikilometriä	191 863	37 940	Siirros	16 900	—	—	—

T o n n i l u k u v u o n n a 1916.

[illegible]



## Tonniluku vuonna 1916.

Ii			Kello			Oulu		
833	Siirros	226	↓	Helsingin—H.linnan	↑	1 287	Helsinki	1 475
27	Muut Vaasan rautatien asemat	25	21	—Pietarin rautatien asemat	9	514	Sörnäs	2 324
310	Tornio	18	—	Lohja	1	32	Malm	636
147	Kemi	112	567	Oulu	346	76	Dickursby	143
178	Ii	178	2	Ruukki	138	102	Hyvinkää	85
111	Haukipudas	18	—	Asemat linjalla Tornioon	25	83	Lahti	388
1 510	Oulu	1 616	18	Muut asemat linjalla Seinäjoelle	37	472	Kouvola	280
144	Liminka	13	2	Harjavalta	7	1	Tienhaara	197
69	Muut asemat linj. Tornioon	76	—	Rovaniemen rautatien asemat	2	616	Viipuri	2 386
142	» Seinäjoelle	234	23	Raahen rautatie	15	19	Säinö	111
4	Savon rautatien asemat	48	—	633	Yhteensä tonnia	280	—Pietarin rt:n as.	194
—	Karjalan rt:n asemat	73	31 080	Tonnikilometriä	35 757	26	Hangon rt:n asemat	93
1	Porin rautatien asemat	49	—	—	—	477	Turku	2 558
—	Jyväskylän rautatien asemat	3	—	—	—	5	Loimaa	237
17	Helsingin—Turun rautatien asemat	2	—	—	—	246	Humppila	130
115	Varkaus	—	—	—	—	120	Hämeenlinna	743
67	Rovaniemen rautatien asemat	7	—	—	—	39	Muut Turun—Tamp.	—
—	Kristiinan, Kaskisten rt:n asemat	8	—	—	—	597	—H.linnan rt:n as.	297
—	Porvoon rautatie	1	—	—	—	36	Nikolainkaupunki	1 479
1	Rauman rautatie	1	—	—	—	786	Ylistaro	101
4	Raahen rautatie	21	—	—	—	194	Tampere	1 304
—	Nikolain rautatie	31	—	—	—	317	Muut Vaasan rt:n as.	365
3 680	Yhteensä tonnia	2 760	—	—	—	1 357	Tornio	1 798
884 844	Tonnikilometriä	514 559	—	—	—	113	Laurila	17
Haukipudas			—	—	—	892	Kemi	237
—	—	—	—	—	—	317	Simo	431
—	—	—	—	—	—	323	Kuivaniemi	102
—	—	—	—	—	—	1 616	Ii	1 510
—	—	—	—	—	—	511	Haukipudas	2 886
—	—	—	—	—	—	346	Kello	567
—	—	—	—	—	—	133	Tuira	41
—	—	—	—	—	—	2 414	Oulu	2 414
—	—	—	—	—	—	353	Kempele	2 611
—	—	—	—	—	—	2 110	Liminka	1 516
—	—	—	—	—	—	466	Ruukki	2 851
—	—	—	—	—	—	58	Lappi	149
—	—	—	—	—	—	291	Vihanti	2 202
—	—	—	—	—	—	17	Kilpua	642
—	—	—	—	—	—	533	Oulainen	1 265
—	—	—	—	—	—	7	Kangas	130
—	—	—	—	—	—	319	Ylivieska	726
—	—	—	—	—	—	63	Sievi	229
—	—	—	—	—	—	160	Kokkola	713
—	—	—	—	—	—	97	Pietarsaari	687
—	—	—	—	—	—	23	Lapua	178
—	—	—	—	—	—	10	Nurmo	101
—	—	—	—	—	—	90	Seinäjoki	389
—	—	—	—	—	—	118	Muut asemat linjalla Seinäjoelle	258
—	—	—	—	—	—	114	Kajaani	14
—	—	—	—	—	—	237	Haapakoski	3
—	—	—	—	—	—	222	Harju	1
—	—	—	—	—	—	110	Kotka	803
—	—	—	—	—	—	219	Muut Savon rautatien asemat	429
—	—	—	—	—	—	1	Jaakkima	175
—	—	—	—	—	—	26	Tammisuo	673
—	—	—	—	—	—	274	Muut Karjalan rautatien asemat	116
—	—	—	—	—	—	—	Mäntyluoto	117
3 250	Yhteensä tonnia	1 051	1 498	Yhteensä tonnia	1 892	22 799	Siirros	46 153
91 484	Tonnikilometriä	187 570	699 353	Tonnikilometriä	662 678	—	—	—

## Tonniluku vuonna 1916.

Oulu			Liminka			Ruukki		
22 799	Siirros	46 153	—	Sörnäs	111	2 302	Siirros	308
196	Pori	325	—	Malm	182	2 851	Oulu	466
53	Muut Porin rautatien asemat	150	15	Viipuri	153	116	Kempele	2
—	Kintaus	114	123	Pietari	—	1 476	Liminka	44
67	Muut J. kylän rautatien asemat	87	70	Muut Hels.—H.linn.	—	—	Muut asemat	—
156	Helsingin—Turun rautatien asemat	146	1	—Pietarin rt:n as.	71	148	linj. Tornioon	1
44	Savonlinnan rt:n as.	6	9	Hangon rt:n asemat	38	233	» Seinäjoelle	227
1 589	Rovaniemi	527	439	Turun—Tampereen—H.linnan rt:n as.	134	1	Savon rautatien asemat	10
40	Murola	2 843	10	Nikolainkaupunki	120	1	Karjalan rautatien asemat	58
13	Jaatila	530	319	Muut Vaasan rautatien asemat	78	3	Porin rt:n asemat	39
48	Muut Rovaniemen rautatien asemat	28	13	Tornio	29	1	Keuruu	—
83	Kristinän, Kaskiston rt:n asemat	294	1 516	li	144	—	Helsingin—Turun rautatien asemat	4
1	Kuolemajärvi	—	1	Oulu	2 110	2	Savonlinna	—
48	Porvoon rautatie	50	44	Kempele	229	43	Rovaniemen rautatien asemat	15
92	Rauman rautatie	338	29	Ruukki	1 476	1	Kristinän, Kaskisten rt:n asemat	15
709	Raahen rautatie	2 488	29	Muut asemat	—	4	Porvoon rautatie	—
9	Loviisan rautatie	107	1	linj. Tornioon	52	3	Rauman rautatie	7
7 658	Nikolain rautatie	6 187	1	» Seinäjoelle	345	1 986	Raahen rautatie	213
33 605	Yhteensä tonnia	60 373	—	Savon rautatien asemat	58	—	Nikolain rautatie	65
18 141 652	Tonnikilometriä	27 168 232	—	Joensuu	—	9 171	Yhteensä tonnia	1 474
			—	Jaakkima	121	838 223	Tonnikilometriä	393 645
			—	Tammisuo	265			
			—	Mäntyluoto	162			
			1	Muut Porin rautatien asemat	39			
			1	Jyväskylä	1			
			—	Helsingin—Turun rautatien asemat	24			
			194	Rovaniemi	—			
			—	Koivu	2			
			—	Kristinän, Kaskisten rt:n asemat	35			
			1	Koivisto	—			
			2	Porvoon rautatie	—			
			—	Rauman rautatie	10			
			13	Raahen rautatie	98			
			—	Nikolain rautatie	16			
			2 860	Yhteensä tonnia	6 103			
			545 537	Tonnikilometriä	1 383 202			



## Tonniluku vuonna 1916.

Vihanti			Oulainen			Ylivieska		
179	Siirros	141	905	Siirros	345	552	Helsinki	126
2 202	Oulu	291	7	Hangon rt:n asemat	8	286	Sörnäs	62
47	Muut asemat linjalla	58	28	Turun—Tampereen—	187	200	Viipuri	206
118	Tornioon	184	118	H:linnan rt:n as.	375	111	Pietari	9
9	Muut asemat linjalla	36	141	Nikolainkaupunki ..	116	54	Muut Hels.—H:linn.	55
3	Seinäjoelle	4	8	Tampere	28	527	—Pietarin rt:n as.	13
3	Savon rautatien ase-	2	333	Muut Vaasan rauta-	7	11	Hangon rt:n asemat	1
3	mat	2	1 265	tien asemat	533	254	Hämeenlinna	107
—	Karjalan rautatien	2	122	Tornio	640	82	Muut Turun—Tamp.	544
1	asemat	7	12	Oulu	110	2 136	—H:linnan rt:n as.	138
54	Porin rt:n asemat..	55	275	Kokkola	201	726	Muut Vaasan rt:n as.	4
1	Jyväskylän rautatien	95	155	Pietarsaari	188	146	Tornio	319
—	asemat	2	8	Muut asemat	130	11	Oulu	43
3	Helsingin—Turun	2	3	linj. Tornioon	113	181	Sievi	110
3	rautatien asemat.	55	8	» Seinäjoelle ..	12	19	Kannus	861
54	Rovaniemi	—	8	Hamina	17	477	Kokkola	113
1	Raahen rautatie ..	877	5	Kotka	27	331	Pietarsaari	28
—	Loviisan rautatie ..	261 740	8	Muut Savon rauta-	32	78	Seinäjäki	181
—	Nikolain rautatie ..	1 111 509	1	tien asemat	77	10	Muut asemat	82
—	Yhteensä tonnia	3 685	14	Karjalan rautatien	—	9	linj. Tornioon	130
—	Tonnikilometriä	1 350 863	—	asemat	9	1	» Seinäjoelle ..	98
—	Kilpua	6 617	93	Porin rautatien ase-	285	4	Kotka	94
—	Sörnäs	4 127	1	mat	40	—	Muut Savon rauta-	47
14	Muut Hels.—H:linn.	1 659 079	67	Jyväskylän rautatien	—	9	tien asemat	4
1	—Pietarin rt:n as.	—	2	asemat	—	40	Karjalan rautatien	8
63	Röykkä	—	2	Helsingin—Turun	—	—	asemat	—
12	Turku	—	616	Punkaharju	—	—	Porin rautatien ase-	—
642	Nikolainkaupunki ..	17	1	Rovaniemen rauta-	—	—	mat	—
141	Tornio	—	—	tien asemat	—	—	Jyväskylä	—
—	Oulu	—	—	Kristinan, Kaskis-	—	—	Helsingin—Turun	—
—	Pietarsaari	—	—	teen rt:n asemat	—	—	rautatien asemat	—
—	Muut asemat	—	—	Porvoon rautatie ..	—	—	Rovaniemi	—
55	linj. Tornioon	—	—	Rauman rautatie ..	—	—	Kristinan, Kaskis-	—
138	» Seinäjoelle ..	—	—	Raahen rautatie ..	—	—	ten rt:n asemat	—
3	Kotka	—	—	Loviisan rautatie ..	—	—	Porvoon rautatie ..	—
2	Sairala	—	—	Nikolain rautatie ..	—	—	Rauman rautatie ..	—
—	Pori	—	—	Yhteensä tonnia	—	—	Raahen rautatie ..	—
3	Sockenbacka	—	—	Tonnikilometriä	—	—	Nikolain rautatie ..	—
28	Rauman rautatie ..	—	—	1 350 863	—	—	Yhteensä tonnia	—
1	Raahen rautatie ..	—	—	6 617	—	—	Tonnikilometriä	—
—	Yhteensä tonnia	—	—	2188 472	—	—	Yhteensä tonnia	—
—	Tonnikilometriä	—	—	1 659 079	—	—	Tonnikilometriä	—
—	11 703	—	—	—	—	—	—	—
—	Oulainen	—	—	—	—	—	—	—
—	Sörnäs	—	—	—	—	—	—	—
—	Viipuri	—	—	—	—	—	—	—
—	Pietari	—	—	—	—	—	—	—
—	Muut Hels.—H:linn.	—	—	—	—	—	—	—
—	—Pietarin rauta-	—	—	—	—	—	—	—
—	tien asemat	—	—	—	—	—	—	—
—	Yhteensä tonnia	—	—	—	—	—	—	—
—	Tonnikilometriä	—	—	—	—	—	—	—
—	11 703	—	—	—	—	—	—	—
—	Oulainen	—	—	—	—	—	—	—
—	Sörnäs	—	—	—	—	—	—	—
—	Viipuri	—	—	—	—	—	—	—
—	Pietari	—	—	—	—	—	—	—
—	Muut Hels.—H:linn.	—	—	—	—	—	—	—
—	—Pietarin rauta-	—	—	—	—	—	—	—
—	tien asemat	—	—	—	—	—	—	—
—	Yhteensä tonnia	—	—	—	—	—	—	—
—	Tonnikilometriä	—	—	—	—	—	—	—
—	11 703	—	—	—	—	—	—	—
—	Oulainen	—	—	—	—	—	—	—
—	Sörnäs	—	—	—	—	—	—	—
—	Viipuri	—	—	—	—	—	—	—
—	Pietari	—	—	—	—	—	—	—
—	Muut Hels.—H:linn.	—	—	—	—	—	—	—
—	—Pietarin rauta-	—	—	—	—	—	—	—
—	tien asemat	—	—	—	—	—	—	—
—	Yhteensä tonnia	—	—	—	—	—	—	—
—	Tonnikilometriä	—	—	—	—	—	—	—
—	11 703	—	—	—	—	—	—	—
—	Oulainen	—	—	—	—	—	—	—
—	Sörnäs	—	—	—	—	—	—	—
—	Viipuri	—	—	—	—	—	—	—
—	Pietari	—	—	—	—	—	—	—
—	Muut Hels.—H:linn.	—	—	—	—	—	—	—
—	—Pietarin rauta-	—	—	—	—	—	—	—
—	tien asemat	—	—	—	—	—	—	—
—	Yhteensä tonnia	—	—	—	—	—	—	—
—	Tonnikilometriä	—	—	—	—	—	—	—
—	11 703	—	—	—	—	—	—	—
—	Oulainen	—	—	—	—	—	—	—
—	Sörnäs	—	—	—	—	—	—	—
—	Viipuri	—	—	—	—	—	—	—
—	Pietari	—	—	—	—	—	—	—
—	Muut Hels.—H:linn.	—	—	—	—	—	—	—
—	—Pietarin rauta-	—	—	—	—	—	—	—
—	tien asemat	—	—	—	—	—	—	—
—	Yhteensä tonnia	—	—	—	—	—	—	—
—	Tonnikilometriä	—	—	—	—	—	—	—
—	11 703	—	—	—	—	—	—	—
—	Oulainen	—	—	—	—	—	—	—
—	Sörnäs	—	—	—	—	—	—	—
—	Viipuri	—	—	—	—	—	—	—
—	Pietari	—	—	—	—	—	—	—
—	Muut Hels.—H:linn.	—	—	—	—	—	—	—
—	—Pietarin rauta-	—	—	—	—	—	—	—
—	tien asemat	—	—	—	—	—	—	—
—	Yhteensä tonnia	—	—	—	—	—	—	—
—	Tonnikilometriä	—	—	—	—	—	—	—
—	11 703	—	—	—	—	—	—	—
—	Oulainen	—	—	—	—	—	—	—
—	Sörnäs	—	—	—	—	—	—	—
—	Viipuri	—	—	—	—	—	—	—
—	Pietari	—	—	—	—	—	—	—
—	Muut Hels.—H:linn.	—	—	—	—	—	—	—
—	—Pietarin rauta-	—	—	—	—	—	—	—
—	tien asemat	—	—	—	—	—	—	—
—	Yhteensä tonnia	—	—	—	—	—	—	—
—	Tonnikilometriä	—	—	—	—	—	—	—
—	11 703	—	—	—	—	—	—	—
—	Oulainen	—	—	—	—	—	—	—
—	Sörnäs	—	—	—	—	—	—	—
—	Viipuri	—	—	—	—	—	—	—
—	Pietari	—	—	—	—	—	—	—
—	Muut Hels.—H:linn.	—	—	—	—	—	—	—
—	—Pietarin rauta-	—	—	—	—	—	—	—
—	tien asemat	—	—	—	—	—	—	—
—	Yhteensä tonnia	—	—	—	—	—	—	—
—	Tonnikilometriä	—	—	—	—	—	—	—
—	11 703	—	—	—	—	—	—	—
—	Oulainen	—	—	—	—	—	—	—
—	Sörnäs	—	—	—	—	—	—	—
—	Viipuri	—	—	—	—	—	—	—
—	Pietari	—	—	—	—	—	—	—
—	Muut Hels.—H:linn.	—	—	—	—	—	—	—
—	—Pietarin rauta-	—	—	—	—	—	—	—
—	tien asemat	—	—	—	—	—	—	—
—	Yhteensä tonnia	—	—	—	—	—	—	—
—	Tonnikilometriä	—	—	—	—	—	—	—
—	11 703	—	—	—	—	—	—	—
—	Oulainen	—	—	—	—	—	—	—
—	Sörnäs	—	—	—	—	—	—	—
—	Viipuri	—	—	—	—	—	—	—
—	Pietari	—	—	—	—	—	—	—
—	Muut Hels.—H:linn.	—	—	—	—	—	—	—
—	—Pietarin rauta-	—	—	—	—	—	—	—
—	tien asemat	—	—	—	—	—	—	—
—	Yhteensä tonnia	—	—	—	—	—	—	—
—	Tonnikilometriä	—	—	—	—	—	—	—
—	11 703	—	—	—	—	—	—	—
—	Oulainen	—	—	—	—	—	—	—
—	Sörnäs	—	—	—	—	—	—	—
—	Viipuri	—	—	—	—	—	—	—
—	Pietari	—	—	—	—	—	—	—
—	Muut Hels.—H:linn.	—	—	—	—	—	—	—
—	—Pietarin rauta-	—	—	—	—	—	—	—
—	tien asemat	—	—	—	—	—	—	—
—	Yhteensä tonnia	—	—	—	—	—	—	—
—	Tonnikilometriä	—	—	—	—	—	—	—
—	11 703	—	—	—	—	—	—	—
—	Oulainen	—	—	—	—	—	—	—
—	Sörnäs	—	—	—	—	—	—	—
—	Viipuri	—	—	—	—	—	—	—
—	Pietari	—	—	—	—	—	—	—
—	Muut Hels.—H:linn.	—	—	—	—	—	—	—
—	—Pietarin rauta-	—	—	—	—	—	—	—
—	tien asemat	—	—	—	—	—	—	—
—	Yhteensä tonnia	—	—	—	—	—	—	—
—	Tonnikilometriä	—	—	—	—	—	—	—
—	11 703	—	—	—	—	—	—	—
—	Oulainen	—	—	—	—	—	—	—
—	Sörnäs	—	—	—	—	—	—	—
—	Viipuri	—	—	—	—	—	—	—
—	Pietari	—	—	—	—	—	—	—
—	Muut Hels.—H:linn.	—	—	—	—	—	—	—
—	—Pietarin rauta-	—	—	—	—	—	—	—
—	tien asemat	—	—	—	—	—	—	—
—	Yhteensä tonnia	—	—	—	—	—	—	—
—	Tonnikilometriä	—	—	—	—	—	—	—
—	11 703	—	—	—	—	—	—	—
—	Oulainen	—	—	—	—	—	—	—
—	Sörnäs	—	—	—	—	—	—	—
—	Viipuri	—	—	—	—	—	—	—
—	Pietari	—	—	—	—	—	—	—
—	Muut Hels.—H:linn.	—	—	—	—	—	—	—
—	—Pietarin rauta-	—	—	—	—	—	—	—
—	tien asemat	—	—	—	—	—	—	—
—	Yhteensä tonnia	—	—	—	—	—	—	—
—	Tonnikilometriä	—	—	—	—	—	—	—
—	11 703	—	—	—	—	—	—	—
—	Oulainen	—	—	—	—	—	—	—

## Tonniluku vuonna 1916.

Sievi			Kannus			Kokkola		
1 809	Siirros	652	4 981	Siirros	2 733	4 293	Siirros	2 633
43	Ylivieska .....	146		Kristiinan, Kaskis-		830	Pietari .....	1 284
450	Kannus .....	216	43	ten rt:n asemat..	41		Muut Hels.—H:linn.	
328	Kokkola .....	993	86	Porvoon rautatie ..	2	239	— Pietarin rt:n as.	242
281	Seinäjohti .....	35	8	Rauman rautatie ..	7	102	Hanko .....	43
	Muut asemat		22	Raahen rautatie ..	23		Muut Hangon rauta-	
87	linj. Tornioon ...	73	—	Nikolain rautatie ..	385	41	tien asemat .....	33
51	» Seinäjoelle ..	128	5 140	Yhteensä tonnia	3 191	854	Turku .....	340
27	Savon rautatien ase-	7	797 940	Tonnikilometriä	847 563	136	Muut Turun—Tamp.	
	mat .....	17				462	—H:linnan rt:n as.	188
11	Tammisuo .....	8				3	Nikolainkaupunki ..	1 234
7	Porin rt:n asemat..	10				934	Ylistaro .....	337
	Jyväskylän rt:n as.	6					Tampere .....	565
	Helsingin—Turun						Muut Vaasan rauta-	
	rautatien asemat.					171	tien asemat .....	111
10	Varkaus .....	—				338	Tornio .....	151
34	Rovaniemi .....	—				241	Kemi .....	140
	Kristiinan, Kaskis-		129	Helsinki .....	15	713	Oulu .....	160
40	ten rt:n asemat..	14	564	Sörnäs .....	23	640	Oulainen .....	122
8	Porvoon rautatie ..	1	5	Malm .....	158	861	Ylivieska .....	181
4	Rauman rautatie ..	3	16	Pietari .....	1	993	Sievi .....	328
13	Raahen rautatie ...	22	67	Muut Hels.—H:linn.	117	814	Kannus .....	1 889
—	Nikolain rautatie ..	254	—	— Pietarin rt:n as.	3	682	Kälviä .....	1 482
3 203	Yhteensä tonnia	2 585	190	Hangon rt:n asemat	3	1 240	Kokkola .....	1 240
1057 583	Tonnikilometriä	648 394	65	Turku .....	3	309	Kronoby .....	592
			103	Nikolainkaupunki ..	103	282	Kälby .....	340
			103	Tampere .....	1	1 306	Pietarsaari .....	717
			9	Muut Vaasan rt:n as.	10	294	Bennäs .....	47
			96	Kannus .....	114	194	Kovjoki .....	48
			1 482	Kokkola .....	682	184	Jeppo .....	90
			1 305	Pietarsaari .....	63	107	Voltti .....	32
				Muut asemat		431	Seinäjohti .....	296
			274	linj. Tornioon ...	122		Muut asemat	
			206	» Seinäjoelle ..	227	307	linj. Tornioon ...	145
			9	Savon rautatien ase-	—	151	» Seinäjoelle ..	132
			—	mat .....	1	233	Kuopio .....	53
			388	Pori .....	6		Muut Savon rauta-	
			2	Nokia .....	4	261	tien asemat .....	217
			9	Jyväskylän rt:n as.	3	253	Jaakkima .....	127
			1	Helsingin—Turun			Enso .....	—
			38	rautatien asemat.		181	Muut Karjalan rau-	
			28	Savonlinna .....	—	135	tatien asemat....	107
			27	Rovaniemi .....	—		Porin rautatien ase-	
			1	Kristiinan Kaskis-	1	132	mat .....	117
			—	ten rt:n asemat..	—	151	Jyväskylän rauta-	
			—	Raahen rautatie ..	31		tien asemat .....	55
			—	Loviisan rautatie ..		90	Skuru .....	5
			—	Nikolain rautatie ..			Muut Helsingin—Tu-	
			5 014	Yhteensä tonnia	1 688		run rt:n asemat..	23
			988 884	Tonnikilometriä	301 884	95	Savonlinnan rauta-	
						113	tien asemat .....	2
						1	Rovaniemi .....	10
						13	Tervola .....	—
							Kurikka .....	901
						58	Kristiinan, Kaskis-	
						21	ten rt:n asemat..	120
						28	Porvoon rautatie ..	12
						214	Rauman rautatie ..	136
						7	Raahen rautatie ...	48
							Loviisan rautatie ..	3
						10 300	Nikolain rautatie ..	4 129
4 981	Siirros	2 733	4 293	Siirros	2 633	15 290 939	Yhteensä tonnia	21 207
							Tonnikilometriä	8 308 934



Kronoby			Pietarsaari			Pietarsaari		
114	Helsinki .....	107	833	Helsinki .....	608	13 009	Siirros .....	17 836
94	Sörnäs .....	102	88	Sörnäs .....	514	78	Raahen rautatie ...	33
19	Viipuri .....	220	70	Malm .....	172	23	Loviisan rautatie ..	1
	Muut Hels.—H.linn.		300	Viipuri .....	571	1	Nikolain rautatie ..	1 030
103	—Pietarin rt:n as.	67	1 172	Pietari .....	1 973	13 111	Yhteensä tonnia	18 900
	Turun—Tampereen—			Muut Hels.—H.linn.		3 925 356	Tonnikilometriä	5 910 240
11	H.linnan rt:n as.	24		—Pietarin rauta-				
29	Nikolainkaupunki ..	106	272	tien asemat .....	281			
46	Muut Vaasan rt:n as.	42		Hangon rautatien				
20	Kemi .....	210	110	asemat .....	36			
592	Kokkola .....	309	349	Turku .....	341			
455	Pietarsaari .....	132		Muut Turun—Tamp.				
	Muut asemat		161	—H.linnan rt:n as.	121			
238	linj. Tornioon ...	108	298	Nikolainkaupunki ..	1 400			
70	» Seinäjoelle ..	79	58	Ylistaro .....	258	183	Helsinki .....	30
2	Savon rt:n asemat	2	332	Tampere .....	411	757	Sörnäs .....	—
1	Karjalan rt:n asemat	4		Muut Vaasan rauta-			Muut Hels.—H.linn.	
	Porin rautatien ase-		449	tien asemat .....	262		—Pietarin rauta-	
5	mat .....	10	136	Tornio .....	738	44	tien asemat .....	81
3	Jyväskylän .....	—	179	Kemi .....	24	1	Hanko .....	—
	Salo .....	1	687	Oulu .....	97		Turun—Tampereen—	
15	Rovaniemi .....	—		Kilpua .....	141	94	H.linnan rt:n as.	17
	Kristiinan, Kaskis-		110	Oulainen .....	12	90	Nikolainkaupunki ..	134
5	ten rt:n asemat ..	27	113	Ylivieska .....	19	1	Laihia .....	143
5	Porvoon rautatie ..	1	162	Kannus .....	862	14	Muut Vaasan rt:n as.	21
—	Rauman rautatie ..	4	63	Kälviä .....	1 305	1	Kannus .....	338
2	Raahen rautatie ..	4	717	Kokkola .....	1 306	47	Kokkola .....	294
21	Loviisan rautatie ..	1	132	Kronoby .....	455	288	Pietarsaari .....	531
			380	Kälby .....	339	4	Kovjoki .....	448
1 850	Yhteensä tonnia	1 560	2 429	Pietarsaari .....	2 429		Muut asemat	
325 672	Tonnikilometriä	461 469	531	Bennäs .....	288	108	linj. Tornioon ...	165
			135	Kovjoki .....	343	62	» Seinäjoelle ..	13
			121	Jeppo .....	161	7	Savon rt:n asemat ..	3
			86	Härmä .....	193	2	Kaalamo .....	—
			219	Kauhava .....	126	2	Porin rt:n asemat ..	3
			184	Lapua .....	104	1	Jyväskylän rt:n as.	1
			87	Seinäjoki .....	213		Helsingin—Turun	
				Muut asemat			rautatien asemat.	3
			224	linj. Tornioon ...	86	2	Rovaniemi .....	1
			77	» Seinäjoelle ..	108		Kristiinan, Kaskis-	
			3	Selänpää .....	372	—	ten rt:n asemat ..	6
			—	Kymän tehdas .....	175	1	Porvoon rautatie ..	—
				Muut Savon rauta-		1	Rauman rautatie ..	4
			364	tatien asemat .....	55	1	Raahen rautatie ..	9
				Karjalan rautatien		—	Nikolain rautatie ..	133
				asemat .....	49			
				Mäntyluoto .....	269	1 711	Yhteensä tonnia	2 378
				Muut Porin rauta-		642 041	Tonnikilometriä	309 020
				tien asemat .....	99			
				Jyväskylä .....	54			
				Muut J. kylän rauta-				
				tien asemat .....	35			
				Helsingin—Turun				
				rautatien asemat.	11			
				Savonlinnan rauta-				
				tien asemat .....	—			
				Rovaniemi .....				

## Tonniluku vuonna 1916.

Korjoki			Jeppo			Härmä		
442	Siirros	351	1 997	Siirros	1 637	437	Siirros	263
15	Muut Vaasan rt:n as.	84	4	Porvoon rautatie ..	—	193	Pietarsaari .....	86
48	Kokkola .....	194	2	Rauman rautatie ..	19	755	Seinäjoki .....	62
343	Pietarsaari .....	135	2	Raahan rautatie ..	3		Muut asemat	
448	Bennäs .....	4	1	Loviisan rautatie ..	—	182	linj. Tornioon...	58
	Muut asemat	—	—	Nikolain rautatie ..	37	102	» Seinäjoelle ..	92
83	linj. Tornioon ...	70	2 006	Yhteensä tonnia	1 696		Karjalan rautatien	
20	» Seinäjoelle ..	79	456 066	Tonnikilometriä	530 129	1	asemat .....	60
	Savon rautatien ase-						Porin rautatien ase-	
9	mat. ....	1				—	mat .....	3
8	Enso .....	—				7	Jyväskylän rt:n as.	2
3	Porin rt:n asemat ..	3					Helsingin—Turun	
1	Jyväskylän rt:n as.	3				1	rautatien asemat ..	1
	Helsingin—Turun					1	Savonlinna .....	—
3	rautatien asemat ..	4				64	Rovaniemi .....	—
1	Savonlinna .....	—					Kristiinan, Kaskis-	
6	Rovaniemi .....	—					ten rt:n asemat ..	7
3	Kristiinan, Kaskis-	22	150	Helsinki .....	12		Porvoon rautatie ..	1
	ten rt:n asemat ..	7		Muut Hels.—H.linn.			Raahan rautatie ..	1
—	Rauman rautatie ..	2	130	—Pietarin rt:n as.	32	1 743	Yhteensä tonnia	636
1	Raahan rautatie ..	2	2	Hanko .....	—	300 867	Tonnikilometriä	111 337
—	Nikolain rautatie ..	36	18	Turun—Tampereen—				
			88	H.linnan rt:n as.	6			
1 434	Yhteensä tonnia	995	32	Nikolainkaupunki ..	157			
315 634	Tonnikilometriä	190 560	32	Muut Vaasan rt:n as.	39			
			32	Kokkola .....	107			
			507	Seinäjoki .....	57			
				Muut asemat				
			75	linj. Tornioon...	77			
			68	» Seinäjoelle ..	118			
			8	Kotka .....	—			
				Karjalan rautatien				
			—	asemat .....	11	1 190	Helsinki .....	76
			4	Porin rt:n asemat ..	4	237	Kouvola .....	4
			4	Jyväskylän rt:n as.	3	209	Viipuri .....	54
			3	Helsingin—Turun		856	Pietari .....	4
			—	rautatien asemat ..	2		Muut Hels.—H.linn.	
			—	Rovaniemi .....	1	179	—Pietarin rt:n as.	87
			8	Kristiinan, Kaskis-		8	Hangon rt:n asemat	22
			—	ten rt:n asemat ..	13	1 351	Hämeenlinna .....	10
			—	Rauman rautatie ..	2		Muut Turun—Tamp.	
			—	Nikolain rautatie ..	36	39	—H.linnan rt:n as.	52
			1 129	Yhteensä tonnia	677	206	Nikolainkaupunki ..	623
			232 238	Tonnikilometriä	115 129	61	Ylistaro .....	346
						101	Tampere .....	51
							Muut Vaasan rauta-	
						97	tien asemat .....	178
						126	Pietarsaari .....	219
						110	Lapua .....	347
						10	Nurmo .....	98
						4 668	Seinäjoki .....	307
							Muut asemat linjalla	
						187	Tornioon .....	259
							Savon rautatien ase-	
						48	mat .....	6
							Karjalan rautatien	
						3	asemat .....	67
						7	Porin rt:n asemat ..	32
						55	Jyväskylän rautatien	
							asemat .....	6
						21	Helsingin—Turun	
						1	rautatien asemat ..	13
							Savonlinna .....	—
						106	Rovaniemen rauta-	
							tien asemat .....	—
1 997	Siirros	1 637	437	Siirros	263	9 876	Siirros	2 861









## Tonniluku vuonna 1916.

Lapinlahti			Siilinjärvi			Kuopio		
3 165	Siirros	2 226	1 075	Siirros	84	6 023	Siirros	1 938
2 368	Kouvola .....	—	2	Turun—Tampereen—	52	39	Lahti .....	126
103	Muut asemat	31	10	H:linnan rt:n as.	19	7	Tienhaara .....	179
206	linjalla Kajaaniin.	93	20	Vaasan rautatien ase-	11	1	Säinö .....	182
167	» Kotkaan..	102	1 191	mat .....	1 302	278	Uusikirkko .....	—
5	Viipuri .....	48	118	Oulun rt:n asemat .	—	102	Terijoki .....	159
—	Muut Karjalan rau-	11	596	Kuopio .....	45	1 703	Pietari .....	2 567
4	tatien asemat....	—	75	Harju .....	—	—	Muut Hels.—H:linn.	—
591	Porin rt:n asemat..	6	92	Kotka .....	171	383	—Pietarin rt:n as.	576
1	Jyväskylä .....	3	138	Asemat linjalla Ka-	86	74	Hanko .....	115
102	Turku Itäinen .....	—	3	jaaniin .....	233	115	Gerknäs .....	4
34	Muut Helsingin—Tu-	1	—	Muut asemat linjalla	27	13	Muut Hangon rt:n as.	50
1	run rt:n asemat..	80	1	Kotkaan .....	5	351	Turku .....	1 159
—	Varkaus .....	—	146	Viipuri .....	—	—	Kyrö .....	163
6 781	Muut Savonlinnan	3	—	Muut Karjalan rau-	8	—	Loimaa .....	105
2172131	rautatien asemat..	1	—	tatien asemat....	6	1	Humppila .....	139
—	Koiviston rt:n as.	1	—	Porin rautatien ase-	1	151	Tampere .....	703
—	Porvoon rautatie ..	—	—	mat .....	1	79	Muut Turun—Tamp.	—
—	Rauman rautatie ..	—	—	Jyväskylä .....	1	73	—H:linnan rt:n as.	167
—	Nikolain rautatie ..	—	—	Helsingin—Turun	53	—	Nikolainkaupunki ..	357
—	Yhteensä tonnia	2 605	—	rautatien asemat.	127	14	Muut Vaasan rauta-	—
—	Tonnikilometriä	374 410	—	Savonlinnan rt:n as.	1 700	74	tien asemat.....	74
—	Alapitkä	—	—	Porvoon rautatie ..	392	—	Tornio .....	392
—	—	—	—	1 Rauman rautatie ..	233	—	Kokkola .....	233
—	—	—	—	— Loviisan rautatie ..	—	—	Muut Oulun rauta-	—
—	—	—	—	146 Nikolain rautatie ..	—	—	tien asemat .....	255
—	—	—	—	3 475 Yhteensä tonnia	2 053	4 355	Kajaani .....	1 647
—	—	—	—	1032160 Tonnikilometriä	281 121	146	Murtomäki .....	4
—	—	—	—	—	—	193	Sukeva .....	578
—	—	—	—	—	—	36	Kauppilanmäki .....	110
—	—	—	—	—	—	119	Soinlahti .....	6
—	—	—	—	—	—	2 224	Iisalmi .....	504
—	—	—	—	—	—	1 093	Lapinlahti .....	261
—	—	—	—	—	—	468	Alapitkä .....	276
—	—	—	—	—	—	1 302	Siilinjärvi .....	1 191
—	—	—	—	—	—	429	Toivala .....	460
—	—	—	—	—	—	295	Pitkälähti .....	1 633
—	—	—	—	—	—	974	Kurkimäki .....	228
—	—	—	—	—	—	3 783	Iisvesi .....	396
—	—	—	—	—	—	2 466	Suonnejoki .....	236
—	—	—	—	—	—	144	Haapakoski .....	122
—	—	—	—	—	—	1 159	Pieksämäki .....	43
—	—	—	—	—	—	59	Kantala .....	1 164
—	—	—	—	—	—	15	Kalvitsa .....	201
—	—	—	—	—	—	1 191	Mikkeli .....	185
—	—	—	—	—	—	101	Otava .....	22
—	—	—	—	—	—	3 481	Harju .....	104
—	—	—	—	—	—	—	Kymin tehdas .....	652
—	—	—	—	—	—	396	Kouvola .....	899
—	—	—	—	—	—	49	Hamina .....	248
—	—	—	—	—	—	269	Kotka .....	1 449
—	—	—	—	—	—	—	Muut asemat linjalla	—
—	—	—	—	—	—	226	Kotkaan .....	244
—	—	—	—	—	—	44	Värtsilä .....	359
—	—	—	—	—	—	47	Sortavala .....	195
—	—	—	—	—	—	1 297	Jaakkima .....	125
—	—	—	—	—	—	16	Imatra .....	104
—	—	—	—	—	—	2	Tammisuo .....	1 432
—	—	—	—	—	—	772	Viipuri .....	4 617
—	—	—	—	—	—	—	Muut Karjalan rau-	—
—	—	—	—	—	—	191	tatien asemat....	128
—	—	—	—	—	—	—	Mäntyluoto .....	413
—	—	—	—	—	—	31	Pori .....	534
1 075	Siirros	84	6 023	Siirros	1 938	38 660	Siirros	30 413

## Tonniluku vuonna 1916.

Kuopio			Kurkimäki			Iisvesi		
38 660	Siirros	30 413	5 966	Siirros	97	650	Helsinki	95
34	Muut Porin rautatien asemat	244	3	Karis	—	307	Sörnäs	21
51	Jyväskylän rt:n as.	96	56	Turun—Tampereen—H:linnan rt:n as.	36	100	Malm	5
34	Salo	140	2	Vaasan rt:n asemat	7	219	Kerava	1
72	Muut Helsingin—Turun rt:n asemat	201	534	Tornio	—	121	Valkeasaari	—
1 100	Varkaus	51	1	Muut Oulun rautatien asemat	7	123	Pietari	23
43	Huutokoski	242	17	Kajaani	106	100	Muut Hels.—H:linn.—Pietarin rt:n as.	39
257	Joroinen	633	228	Kuopio	974	—	Hangon rt:n asemat	5
105	Rantasalmi	21	117	Salminen	8	136	Turun—Tampereen—H:linnan rt:n as.	44
196	Savonlinna	14	718	Iisvesi	289	39	Vaasan rt:n asemat	45
72	Muut Savonlinnan rautatien asemat	19	129	Suonnejoki	19	442	Tornio	3
25	Rovaniemi	—	1 391	Kotka	20	—	Muut Oulun rautatien asemat	17
—	Kristiinan, Kaskisten rt:n asemat	49	58	Muut asemat	3	35	Kajaani	143
2	Koiviston rt:n as.	—	110	linjalla Kajaaniin.	82	396	Kuopio	3 783
47	Porvoon rautatie	34	101	» Kotkaan	119	289	Kurkimäki	718
776	Rauman rautatie	646	—	Jaakkima	113	363	Suonnejoki	746
6	Raahen rautatie	—	41	Viipuri	289	2 990	Harju	1
4	Loviisan rautatie	8	13	Muut Karjalan rautatien asemat	11	1 950	Kymin tehdas	9
369	Nikolain rautatie	11 821	1	Porin rt:n asemat	18	547	Myllykoski	—
41 853	Yhteensä tonnia	44 632	2	Jyväskylän rt:n as.	1	4 820	Kotka	56
11 693 484	Tonnikilometriä	17 620 256	—	Turku Itäinen	1	—	Muut asemat	—
Pitkälähti			9 496	Yhteensä tonnia	2 224	85	linjalla Kajaaniin.	105
			4 078 977	Tonnikilometriä	338 196	227	» Kotkaan	197
			Salminen			—	Tammisuo	230
123	Helsingin—H:linnan—Pietarin rt:n as.	16	1 826	Pietari	—	202	Viipuri	446
2	Hanko	—	124	Muut Hels.—H:linn.—Pietarin rt:n as.	3	11	Muut Karjalan rautatien asemat	13
8	Turun—Tampereen—H:linnan rt:n as.	6	2	Gerknäs	1	229	Mäntyluoto	—
1 633	Kuopio	295	—	Turku	1	25	Muut Porin rt:n as.	13
55	Muut asemat linjalla Kajaaniin	2	—	Nikolainkaupunki	2	69	Jyväskylän rt:n as.	6
216	Asemat linjalla Kotkaan	71	8	Kurkimäki	117	119	Helsingin—Turun rautatien asemat	17
1	Karjalan rautatien asemat	26	38	Suonnejoki	132	—	Savonlinnan rt:n as.	76
21	Santalahahti	—	2 991	Kotka	—	—	Kaskinen	4
92	Varkaus	2	72	Muut asemat	—	310	Porvoon rautatie	1
2 151	Yhteensä tonnia	418	78	linjalla Kajaaniin.	156	—	Rauman rautatie	4
131 678	Tonnikilometriä	26 829	—	» Kotkaan	25	—	Loviisan rautatie	1
Kurkimäki			13	Karjalan rautatien asemat	15	—	Nikolain rautatie	16
218	Helsinki	37	1	Salo	4	Suonnejoki		
791	Valkeasaari	—	—	Savonlinnan rt:n as	4			
4 754	Pietari	51	—	Loviisan rautatie	1			
203	Muut Hels.—H:linn.—Pietarin rt:n as.	9	5 153	Yhteensä tonnia	460			
5 966	Siirros	97	1 808 733	Tonnikilometriä	25 479			



## Tonniluku vuonna 1916.

Suonnejoki			Haapakoski			Pieksämäki		
895	Siirros	888	4 351	Siirros	1 394	10 923	Siirros	5 369
236	Kuopio .....	2 466	—	Matkaselkä .....	200	1	Ino .....	3
19	Kurkimäki .....	129	28	Viipuri .....	108	—	Porvoon rautatie ..	7
132	Salminen .....	38	—	Muut Karjalan rautatien asemat .....	18	11	Rauman rautatie ..	16
746	Isvesi .....	363	126	Mäntyluoto .....	373	—	Loviisan rautatie ..	—
128	Haapakoski .....	76	—	Muut Porin rautatien asemat .....	6	—	Nikolain rautatie ..	5 242
32	Mikkeli .....	175	2	Jyväskylän rt:n as. Helsingin—Turun rautatien asemat .....	9	10 935	Yhteensä tonnia	10 637
782	Kymin tehdas .....	46	59	Savonlinnan rautatien asemat .....	6	2 660 931	Tonnikilometriä	3 204 703
6 474	Kotka .....	124	16	Porvoon rautatie ..	13	Kantala		
51	linjalla Kajaaniin. » Kotkaan..	158	59	Rauman rautatie ..	155			
122	Värtsilä .....	131	9	Nikolain rautatie ..	10	Pietari .....		
—	Tammisuo .....	442	—	Yhteensä tonnia	2 292			
100	Viipuri .....	19	4 650	Tonnikilometriä	1 007 637	525	Muut Hels.—H.linn.—Pietarin rt:n as.	8
6	Muut Karjalan rautatien asemat .....	41	1 022 249	Pieksämäki	—	182	Svartå .....	69
—	Porin rautatien asemat .....	4	—	Helsinki .....	93	5	Turun—Tampereen—H.linnan rt:n as.	7
33	Jyväskylän rt:n as. Helsingin—Turun rautatien asemat .....	90	—	Pietari .....	410	7	Nikolainkaupunki ..	4
22	Varkaus .....	444	—	Muut Hels.—H.linn.—Pietarin rt:n as.	259	1	Oulun rt:n asemat ..	1
2	Savonlinna .....	139	—	Hangon rt:n asemat ..	8	1	Sukeva .....	—
12	Muut Savonlinnan rautatien asemat .....	15	—	Turun—Tampereen—H.linnan rt:n as.	140	341	Iisalmi .....	—
2	Porvoon rautatie ..	2	186	Vaasan rt:n asemat ..	39	111	Kuopio .....	59
1	Rauman rautatie ..	53	1 104	Oulun rt:n asemat ..	7	1 164	Kantala .....	1 062
—	Loviisan rautatie ..	3	—	Kajaani .....	209	1 062	Mikkeli .....	554
248	Nikolain rautatie ..	269	173	Kuopio .....	1 159	728	Kymi .....	—
10 269	Yhteensä tonnia	6 115	3	Haapakoski .....	105	231	Kotka .....	20
2 636 727	Tonnikilometriä	1 115 510	19	Pieksämäki .....	184	4 107	Muut asemat linjalla Kajaaniin. » Kotkaan..	61
Haapakoski			15	Mikkeli .....	691	187	Karjalan rautatien asemat .....	37
			3	Harju .....	—	7	Porin rautatien asemat .....	3
139	Helsinki .....	97	63	Kymmin tehdas .....	19	110	Grankulla .....	—
189	Pietari .....	60	812	Kouvolan .....	66	327	Sockenbacka .....	—
124	Muut Hels.—H.linn.—Pietarin rt:n as.	83	487	Kotka .....	—	—	Muut Helsingin—Turun rt:n asemat ..	18
3	Hangon rt:n asemat ..	—	6 452	Muut asemat linjalla Kajaaniin. » Kotkaan..	274	145	Varkaus .....	1
44	H.linnan rt:n as.	80	27	Tammisuo .....	107	111	Muut Savonlinnan rautatien asemat ..	41
8	Vaasan rt:n asemat ..	14	151	Viipuri .....	140	6	Loviisan rautatie ..	—
—	Tornio .....	120	79	Muut Karjalan rautatien asemat .....	549	9 608	Yhteensä tonnia	1 946
3	Oulu .....	237	35	Porin rt:n asemat ..	114	1 695 896	Tonnikilometriä	91 468
12	Muut Oulun rautatien asemat .....	13	1	Jyväskylän rt:n as. Helsingin—Turun rautatien asemat .....	14	Haukivuori		
122	Kuopio .....	144	107	Varkaus .....	269			
76	Suonnejoki .....	128	28	Huutokoski .....	224	147	Aggelby .....	—
105	Pieksämäki .....	96	98	Savonlinna .....	152	1 909	Pietari .....	2
121	Mikkeli .....	89	85	Muut Savonlinnan rautatien asemat ..	113	268	Muut Hels.—H.linn.—Pietarin rt:n as.	124
2 308	Harju .....	5	21	Rovaniemi .....	—	13	Turun—Tampereen—H.linnan rt:n as.	3
680	Kouvolan .....	—	—	Kaskinen .....	2	Siirros		
265	Kotka .....	40	—	—	—			
58	Muut asemat linjalla Kajaaniin. » Kotkaan..	118	—	—	—	4 351	Siirros	1 394
94	—	70	—	—	—	10 923	Siirros	5 369

## Tonniluku vuonna 1916.

Haukivuori			Mikkeli			Otava		
2 337	Siirros	129	273	Siirros	5 753	571	Helsinki	71
—	Nikolainkaupunki ..	2	—	Oitti .....	3 632	2 022	Sörnäs .....	27
2	Oulun rautatien ase-	—	101	Lahti .....	176	319	Fredriksberg .....	1
693	mat .....	—	17	Lappeenranta .....	143	249	Malm .....	13
367	Mikkeli .....	399	1	Tienhaara .....	128	43	Viipuri .....	542
130	Harju .....	—	229	Viipuri .....	3 888	183	Valkeasaari .....	—
1 034	Kouvola .....	16	3 738	Pietari .....	1 014	119	Shuvalovo .....	—
10 176	Hamina .....	16	—	Muut Hels.—H.linn.	—	10 022	Pietari .....	21
—	Kotka .....	15	236	—Pietarin rt:n as.	364	—	Muut Hels.—H.linn.	—
41	Asemat linjalla Ka-	—	75	Hangon rt:n asemat	69	372	—Pietarin rt:n as.	119
208	jaaniin .....	51	62	Turku .....	623	11	Hangon rt:n asemat	5
—	Muut asemat linjalla	—	29	Tampere .....	163	—	Turun Tampereen—	—
4	Kotkaan .....	73	—	Muut Turun—Tamp.	—	53	H.linnan rt:n as.	96
—	Karjalan rautatien	—	28	—H.linnan rt:n as.	197	38	Vaasan rt:n asemat	31
—	asemat .....	7	30	Nikolainkaupunki ..	117	46	Oulun rt:n asemat ..	39
—	Pori .....	1	11	Muut Vaasan rt:n as.	15	7	Kajaani .....	772
—	Jyväskylä .....	5	141	Tornio .....	16	22	Kuopio .....	101
50	Helsingin—Turun	—	94	Muut Oulun rt:n as.	115	2 953	Mikkeli .....	6 027
1	rautatien asemat ..	2	—	Sukeva .....	172	287	Hietanen .....	427
1	Savonlinna .....	—	185	Kuopio .....	1 191	1 520	Harju .....	3
1	Perälä .....	—	175	Suonnejoki .....	32	3 891	Kymin tehdas .....	1
—	Porvoon rautatie ..	13	89	Haapakoski .....	121	1 170	Kouvola .....	81
1	Rauman rautatie ..	—	691	Pieksämäki .....	63	317	Hamina .....	166
6	Loviisan rautatie ..	—	554	Kantala .....	728	719	Kymi .....	73
—	—	—	399	Haukivuori .....	693	22 652	Kotka .....	732
15 051	Yhteensä tonnia	729	450	Kalvitsa .....	659	—	Muut asemat	—
3 325 989	Tonnikilometriä	76 318	745	Mikkeli .....	745	45	linjalla Kajaaniin.	177
Kalvitsa			6 027	Otava .....	2 953	13	» Kotkaan ..	50
—	—	—	596	Hietanen .....	168	—	Tammisuo .....	113
—	—	—	836	Mäntyharju .....	284	—	Muut Karjalan rau-	—
—	—	—	136	Voikoski .....	2	22	tatien asemat ..	56
—	—	—	840	Kymin tehdas .....	10	472	Mäntyluoto .....	51
—	—	—	1 856	Kouvola .....	1 450	752	Nokia .....	—
120	Helsinki .....	2	42	Hamina .....	189	—	Muut Porin rautatien	—
945	Pietari .....	—	1	Tavastila .....	1 209	36	asemat .....	19
—	Muut Hels.—H.linn.	—	2 614	Kymi .....	48	3	Jyväskylän rt:n as.	1
139	—Pietarin rt:n as.	44	811	Kotka .....	1 030	318	Billnäs .....	—
1	Turku .....	17	—	Muut asemat	—	—	Muut Helsingin—Tu-	—
201	Kuopio .....	15	116	linjalla Kajaaniin.	162	2	run rt:n asemat ..	8
659	Mikkeli .....	450	122	» Kotkaan ..	20	—	Savonlinnan rauta-	—
315	Harju .....	—	4	Sortavala .....	104	9	tien asemat .....	2
939	Kotka .....	1	5	Tammisuo .....	643	—	Kristiinan, Kaskis-	—
—	Muut asemat	—	—	Muut Karjalan rau-	—	1	ten rt:n asemat ..	9
60	linjalla Kajaaniin.	61	36	tatien asemat .....	145	1	Porvoon rautatie ..	1
71	» Kotkaan ..	5	10	Pori .....	100	—	Rauman rautatie ..	45
12	Imatra .....	2	—	Muut Porin rautatien	—	575	Loviisan rautatie ..	4
—	Pori .....	1	34	asemat .....	72	—	Nikolain rautatie ..	—
44	Savonlinnan rt:n as.	5	10	Jyväskylän rt:n as.	50	49 836	Yhteensä tonnia	9 884
—	Loviisan rautatie ..	2	28	Helsingin—Turun	—	9 798 506	Tonnikilometriä	933 372
3 506	Yhteensä tonnia	605	102	rautatien asemat.	246	—	—	—
731 045	Tonnikilometriä	36 581	244	Joroinen .....	23	—	—	—
Mikkeli			68	Muut Savonlinnan	186	Hietanen		
—	—	—	—	rautatien asemat.	1	—	—	—
—	—	—	3	Rovaniemi .....	—	—	—	—
—	—	—	9	Kristiinan, Kaskis-	19	—	—	—
—	—	—	20	ten rt:n asemat ..	1	—	—	—
—	—	—	87	Koiviston rt:n as. ..	23	32	Viipuri .....	127
—	—	—	14	Porvoon rautatie ..	159	218	Terijoki .....	—
—	—	—	68	Rauman rautatie ..	7	275	Udelnaja .....	—
230	Helsinki .....	601	—	Loviisan rautatie ..	3 038	3 750	Pietari .....	47
26	Sörnäs .....	102	23 092	Nikolain rautatie ..	—	97	Muut Hels.—H.linn.	—
11	Ryttylä .....	4 930	—	Yhteensä tonnia	33 159	—	—Pietarin rt:n as.	51
6	Hämeenlinna .....	120	3 394 726	Tonnikilometriä	6 982 825	4 372	Siirros	225
273	Siirros	5 753	—	—	—	—	—	—



## Tonniluku vuonna 1916.

Hietanen			Mäntyharju			Voikoski		
4 372	Siirros	225	8 108	Siirros	2 027	37 658	Siirros	2 612
1	Tammisaari .....	—	146	Mäntyharju .....	146	—	Pori .....	12
17	Turun—Tampereen—	—	256	Voikoski .....	506	—	Kintaus .....	2
15	H:linnan rt:n as.	36	487	Harju .....	56	15	Helsingin—Turun	—
11	Vaasan rt:n asemat	39	10 122	Kymin tehdas ....	19	—	rautatie asemat ..	3
—	Oulun rt:n asemat ..	35	4 442	Kouvola .....	188	1	Savonlinnan rauta-	—
168	Kajaani .....	156	2 776	Inkeroinen .....	87	3	tien asemat .....	2
427	Mikkeli .....	596	28	Hamina .....	431	—	Porvoon rautatie ..	3
1 775	Otava .....	287	5 812	Kotka .....	712	37 677	Yhteensä tonnia	2 634
1 421	Hietanen .....	1 775	—	Muut asemat	—	2609350	Tonnikilometriä	335 859
3 153	Harju .....	—	62	linjalla Kajaaniin.	194	—	—	—
8 426	Kymin tehdas .....	—	151	» Kotkaan..	107	—	—	—
1 956	Kouvola .....	36	—	Tammisuo .....	230	—	—	—
222	Inkeroinen .....	—	—	Muut Karjalan rau-	—	—	—	—
2 945	Kymi .....	16	3	tatien asemat .....	5	—	—	—
—	Kotka .....	161	2	Porin rt:n asemat ..	20	—	—	—
32	Muut asemat	—	—	Jyväskylä .....	2	—	—	—
75	linjalla Kajaaniin.	76	—	Helsingin—Turun	—	—	—	—
—	» Kotkaan..	58	5	rautatie asemat ..	18	—	—	—
—	Vuoksenniska .....	145	6	Savonlinnan rauta-	—	—	—	—
—	Imatra .....	518	—	tien asemat .....	9	881	Helsinki .....	41
18	Muut Karjalan rau-	—	—	Kristiinan, Kaskis-	—	413	Sörnäs .....	42
25	tatien asemat .....	71	—	ten rt:n asemat ..	8	—	Jokela .....	810
4	Porin rt:n asemat ..	9	5	Porvoon rautatie ..	4	226	Utti .....	—
—	Jyväskylä .....	—	—	Rauman rautatie ..	5	25	Viipuri .....	208
—	Helsingin—Turun	—	2	Loviisan rautatie ..	1	139	Raivola .....	—
—	rautatie asemat ..	8	—	Nikolain rautatie ..	105	330	Pietari .....	17
3	Savonlinnan rauta-	—	32 413	Yhteensä tonnia	4 880	—	Muut Hels.—H:inn.	—
—	tien asemat .....	—	4534524	Tonnikilometriä	644 840	53	—Pietarin rauta-	—
2	Kaskinen .....	1	—	—	—	—	tien asemat .....	187
569	Loviisan rautatie ..	—	—	—	—	—	Hangon rt:n asemat	15
—	Nikolain rautatie ..	—	—	—	—	784	Turku .....	30
25 637	Yhteensä tonnia	4 248	—	—	—	24	Muut Turun—Tamp.	—
3537676	Tonnikilometriä	460 417	—	—	—	—	—H:linnan rt:n as.	27
—	—	—	—	—	—	17	Vaasan rautatie ase-	15
—	—	—	—	—	—	372	mat .....	3
—	—	—	—	—	—	2	Pietarsaari .....	—
—	—	—	—	—	—	—	Muut Oulun rauta-	—
—	—	—	—	—	—	—	tien asemat .....	3
—	—	—	—	—	—	37 543	Harju .....	236
—	—	—	—	—	—	—	Kymin tehdas .....	221
—	—	—	—	—	—	48	Kouvola .....	135
—	—	—	—	—	—	414	Myllykoski .....	1
—	—	—	—	—	—	1 034	Hamina .....	233
—	—	—	—	—	—	11	Liikkala .....	30
—	—	—	—	—	—	—	Inkeroinen .....	7
—	—	—	—	—	—	1 866	Tavastila .....	645
—	—	—	—	—	—	—	Kymi .....	5
—	—	—	—	—	—	1 473	Kotka .....	527
—	—	—	—	—	—	1 958	Asemat linjalla Ka-	—
—	—	—	—	—	—	—	jaaniin .....	213
—	—	—	—	—	—	117	Karjalan rautatie	—
—	—	—	—	—	—	—	asemat .....	87
—	—	—	—	—	—	—	Muut Porin rautatie	111
—	—	—	—	—	—	4	asemat .....	100
—	—	—	—	—	—	—	Jyväskylä .....	—
—	—	—	—	—	—	1	Helsingin—Turun	—
—	—	—	—	—	—	—	rautatie asemat ..	3
—	—	—	—	—	—	1	Rauman rautatie ..	12
—	—	—	—	—	—	6	Loviisan rautatie ..	8
—	—	—	—	—	—	44	Nikolain rautatie ..	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	47 786	Yhteensä tonnia	3 972
—	—	—	—	—	—	—	Tonnikilometriä	485 574
8 108	Siirros	2 027	37 658	Siirros	2 612	2 042 891	Yhteensä tonnia	485 574
—	—	—	—	—	—	—	—	—



## Tonniluku vuonna 1916.

Harju			Harju			Kymin tehdas		
2 669	Helsinki .....	416	24 431	Siirros	144 751	27 767	Siirros	85 548
72	Sörnäs .....	350		Kristiinan, Kaskis-	11	56	Muut asemat	105
187	Lahti .....	262	3	ten rt:n asemat ..	2	24	linjalla Kajaaniin.	71
644	Viipuri .....	344	20	Porvoon rautatie ..	523	4	» Kotkaan ..	2 719
6 115	Pietari .....	512	4	Rauman rautatie ..	7	87	Joensuu .....	156
	Muut Hels.—H:linn.	300	10	Loviisan rautatie ..	942	—	Värtsilä .....	109
259	—Pietarin rt:n as.	801	18 758	Nikolain rautatie ..	146 236	—	Kuokkaniemi .....	106
2	Svartå .....	195	43 226	Yhteensä tonnia	21 171 802	—	Tammisuo .....	96
—	Gerknäs .....	12	7 843 564	Tonnikilometriä		51	Muut Karjalan rau-	219
8	Muut Hangon rauta-	624				42	tien asemat .....	—
36	tien asemat .....	37				5	Muut Porin rt:n as.	—
272	Turku .....	26				2	Suolahti .....	—
	Muut Turun—Tamp.	1 806				179	Jyväskylä .....	—
62	—H:linnan rt:n as.	76				85	Helsingin—Turun	—
—	Ostola .....	1 941				6	rautatien asemat ..	—
19	Muut Vaasan rt:n as.	150				1	Savonlinnan rauta-	—
—	Tornio .....	222				336	tien asemat .....	8
—	Kemi .....	5				4	Kristiina .....	1
1	Oulu .....	7 797	2 836	Helsinki .....	3 206	12	Porvoon rautatie ..	—
4	Muut Oulun rauta-	4 613	298	Hämeenlinna .....	5 300	11 287	Rauman rautatie ..	—
5	tien asemat .....	3 043	15	Utti .....	9 320	39 948	Loviisan rautatie ..	—
—	Kajaani .....	2 057	22	Kaipiainen .....	3 569	6 093 566	Nikolain rautatie ..	—
—	Murtomäki .....	492	—	Kaitjärvi .....	4 496			
—	Sukeva .....	118	—	Taavetti .....	170			
—	Lapinlahti .....	3 481	391	Luumäki .....	—			
—	Alapitkä .....	2 990	3 688	Pulsa .....	—			
—	Siilinjärvi .....	2 308	219	Viipuri .....	55			
104	Kuopio .....	631	47	Pietari .....	5			
1	Iisvesi .....	367	229	Muut Hels.—H:linn.	14			
5	Haapakoski .....	315	661	—Pietarin rt:n as.				
—	Pieksämäki .....	1 520	15	Hangon rt:n asemat				
—	Haukivuori .....	1 421	26	Turku .....				
—	Kalvitsa .....	487	13	Tampere .....				
3	Otava .....	21 822	175	Muut Turun—Tamp.				
—	Hietanen .....	37 543	35	—H:linnan rt:n as.				
56	Mäntyharju .....	7 036	2	Vaasan rautatien ase-				
139	Voikoski .....	370	—	mat .....				
236	Selänpää .....	192	—	mat .....				
5 324	Kymin tehdas .....	7 263	—	Tornio .....				
1 216	Kouvola .....	854	—	Pietarsaari .....				
1 250	Hamina .....	12 810	—	Muut Oulun rauta-				
6	Inkeroinen .....	102	—	tien asemat .....				
—	Tavastila .....	126	—	Kajaani .....				
5 287	Kotka .....	1 488	—	Murtomäki .....				
29	Muut asemat	190	—	Sukeva .....				
36	linjalla Kajaaniin.	788	—	Kauppilannmäki .....				
—	» Kotkaan ..	138	—	mat .....				
—	Matkaselkä .....	4	—	Soinlahti .....				
86	Muut Karjalan rau-	3	—	Alapitkä .....				
—	tien asemat .....	7	—	Kuopio .....				
20	Mäntyluoto .....	8	—	Iisvesi .....				
134	Pori .....	9	—	Suonnejoki .....				
—	Santalahahti .....	10	—	Pieksämäki .....				
5	Muut Porin rautatien	11	—	Mikkeli .....				
5	asemat .....	12	—	Otava .....				
—	Jyväskylä .....	13	—	Hietanen .....				
20	Helsingin—Turun	14	—	Mäntyharju .....				
109	rautatien asemat ..	15	—	Voikoski .....				
—	Varkaus .....	16	—	Selänpää .....				
—	Huutokoski .....	17	—	Harju .....				
5	Muut Savonlinnan	18	—	Kouvola .....				
	rautatien asemat ..	19	—	Hamina .....				
			—	Tavastila .....				
			—	Kotka .....				
24 431	Siirros	144 751	27 767	Siirros	85 548	3 192	Siirros	21 383



## Myllykoski

## Hamina

## Hamina

LiikkalaLiikkala

## Inkeroinen

— Suomen Valtionrautatiet 1916. —

## Tonniluku vuonna 1916.

Inkeroinen			Tavastila			Kymi		
72 073	Siirros	21 535	12 505	Siirros	2 678	10 892	Siirros	18 741
1 004	Mäntyluoto .....	30		Kristiinan, Kaskis-			Kristiinan, Kaskis-	
9	Muut Porin rauta-	34	4	ten rt:n asemat ..	1	16	ten rt:n asemat ..	1
	tien asemat .....		—	Porvoon rautatie ..	1	1	Pastakeanlinna ..	
	Jyväskylän rauta-		16	Loviisan rautatie ..		19	Porvoon rautatie ..	137
1	tien asemat .....	4				29	Rauman rautatie ..	610
136	Helsingin—Turun		12 525	Yhteensä tonnia	2 680	1	Raahen rautatie ..	—
17	rautatien asemat ..	60	1 855 723	Tonnikilometriä	222 442	13	Loviisan rautatie ..	8
—	Savonlinna .....	—				674	Nikolain rautatie ..	480
—	Kaskinen .....	1						
20	Porvoon rautatie ..	2				11 645	Yhteensä tonnia	19 977
1	Rauman rautatie ..	32					Tonnikilometriä	2 665 226
335	Loviisan rautatie ..	122				1 870 047		
2 907	Nikolain rautatie ..	1 052						
76 503	Yhteensä tonnia	22 872						
5662 344	Tonnikilometriä	1 712 234						
Tavastila			Kymi			Kotka		
140	Helsinki .....	18	371	Helsinki .....	256	543	Helsinki .....	1 103
222	Fredriksberg .....	—	137	Sörnäs .....	16	185	Sörnäs .....	291
233	Lappeenranta .....	20	8	Malm .....	114	43	Malm .....	164
	Muut Hels.—H:linn.		2	Utti .....	899	78	Hyvinkää .....	135
239	—Pietarin rt:n as.	200	5	Kaipiainen .....	358	353	Riihimäki .....	21
120	Hanko .....	—	19	Lappeenranta .....	146	120	Hämeenlinna .....	666
—	Svartå .....	479	402	Viipuri .....	547	487	Vesijärvi .....	9 444
212	Gerknäs .....	—	746	Pietari .....	995	757	Lahti .....	686
41	Muut Hangon rauta-	—		Muut Hels.—H:linn.		41	Villähti .....	1 443
	tien asemat .....			—Pietarin rt:n as	315	208	Uusikylä .....	708
	Turun—Tampereen—			Hangon rt:n asemat	20	690	Kausala .....	7 220
114	H:linnan rt:n as.	10	131	Turku .....	388	977	Koria .....	321
4	Vaasan rt:n asemat	—	131	Muut Turun—Tamp.		107	Utti .....	254
67	Oulun rt:n asemat ..	2	113	—H:linnan rt:n as.	43	362	Kaipiainen .....	921
2 174	Kajaani .....	—	48	Vaasan rt:n asemat	38	107	Taavetti .....	144
1 209	Mikkeli .....	1	73	Oulun rautatien ase-		29	Luumäki .....	356
255	Voikoski .....	—	16	mat .....	94	269	Lappeenranta .....	4 115
645	Selänpää .....	—	5	Sukeva .....	200	125	Tienhaara .....	167
854	Harju .....	—	421	Kantala .....	231	844	Viipuri .....	2 510
433	Kymen tehdas .....	—	12	Mikkeli .....	2 614	61	Terijoki .....	355
334	Kouvola .....	74	196	Otava .....	719	1 387	Pietari .....	2 427
33	Myllykoski .....	112	119	Hietanen .....	222	333	Muut Hels.—H:linn.	
96	Hamina .....	349	46	Selänpää .....	1 473	—	—Pietarin rt:n as.	331
—	Liikkala .....	21	5 182	Kouvola .....	1 136	151	Muut Hangon rauta-	
1 598	Inkeroinen .....	324		Myllykoski .....	345	369	tien asemat .....	158
290	Tavastila .....	290		Hamina .....	684	26	Turku .....	5 018
670	Kymi .....	11		Liikkala .....	2 162	230	Humpvila .....	125
2 243	Kotka .....	701		Inkeroinen .....	982		Tampere .....	924
	Muut asemat linjalla			Tavastila .....	670		Muut Turun—Tamp.	
75	Kajaaniin .....	2		Kymi .....	46		—H:linnan rt:n as.	65
	Karjalan rautatien			Kotka .....	1 689		Nikolainkaupunki ..	207
38	asemat .....	51		Muut asemat linjalla			Ostola .....	275
40	Porin rt:n asemat ..	6		Kajaaniin .....	357		Inha .....	114
2	Jyväskylä .....	—		Karjalan rautatien			Vilppula .....	84
109	Helsingin—Turun			asemat .....	263		Muut Vaasan rauta-	
15	rautatien asemat ..	7		Mäntyluoto .....	465		tien asemat .....	47
	Rovaniemi .....	—		Pori .....	187		Tornio .....	381
				Muut Porin rautatien			Kemi .....	13
				asemat .....	16		Oulu .....	110
				Jyväskylän rautatien			Oulainen .....	3
				asemat .....	5		Ylivieska .....	10
				Helsingin—Turun			Muut Oulun rauta-	
				rautatien asemat ..	28		tien asemat .....	141
				Varkaus .....	5			
				Muut Savonlinnan				
				rautatien asemat ..	13			
				Rovaniemi .....	—			
12 505	Siirros	2 678	10 892	Siirros	18 741	11 257	Siirros	45 490



## Tonniluku vuonna 1916.

Kotka			Kotka			Höljäkkä		
11 257	Siirros	45 490	43 331	Siirros	197 417	303	Udelnaja .....	—
235	Kajaani .....	2 125	82	Porvoon rautatie ..	66	547	Pietari .....	—
—	Kauppilanmäki .....	2 192	717	Rauman rautatie ..	4 165	—	Muut Hels.—H.linn.	—
162	Soinlahti .....	168	159	Raahan rautatie ..	800	—	— Pietarin rt:n as.	15
2	Iisalmi .....	27	109	Loviisan rautatie ..	24	85	Nurmes .....	181
45	Alapitkä .....	841	5 239	Nikolain rautatie ..	6 854	9	Vuoksenniska .....	—
1 449	Suulinjärvi .....	596	49 637	Yhteensä tonnia	209 326	66	Asemat linjalla Viipurin .....	119
20	Kuopio .....	269	9 222 673	Tonnikilometriä	35 672 721	1 010	Yhteensä tonnia	315
—	Kurkinmäki .....	1 391	—	—	—	508 662	Tonnikilometriä	35 149
—	Salminen .....	2 991	Nurmes			Kylänlahti		
56	Iisvesi .....	4 820	131	Valkeasaari .....	—	460	Pietari .....	—
46	Suonnejoki .....	6 474	280	Pietari .....	69	—	Muut Hels.—H.linn.	—
40	Haapakoski .....	265	—	Muut Hels.—H.linn.	—	31	— Pietarin rt:n as.	12
66	Pieksämäki .....	6 452	260	— Pietarin rt:n as.	272	—	Turun—Tampereen—	—
20	Kantala .....	4 107	—	Hanko .....	2	—	H.linnan rt:n as.	2
15	Haukivuori .....	10 176	211	Turku .....	48	2	Nikolainkaupunki ..	1
1	Kalvitsa .....	939	—	Muut Turun—Tamp.	—	21	Nurmes .....	121
1 030	Mikkeli .....	811	16	H.linnan rt:n as.	82	228	Liekka .....	214
732	Otava .....	22 652	1	Vaasan rt:n asemat	19	8	Joensuu .....	255
161	Hietanen .....	2 945	—	Oulun rautatien ase-	—	14	Muut asemat	—
712	Mäntyharju .....	5 812	1	mat .....	25	34	linj. Nurmekseen.	21
214	Voikoski .....	3 088	17	Savon rautatien ase-	62	—	» Viipuriin .....	188
527	Selänpää .....	1 958	164	mat .....	164	1	Porin rt:n asemat ..	3
12 810	Harju .....	5 287	181	Nurmes .....	85	26	Jyväskylän rt:n as.	2
2 152	Kymin tehdas .....	8 945	121	Höljäkkä .....	21	142	Helsingin—Turun	—
1 855	Kouvola .....	3 688	388	Liekka .....	352	—	rautatien asemat ..	1
2 034	Myllykoski .....	9 643	136	Joensuu .....	1 266	967	Nikolain rautatie ..	—
662	Hamina .....	2 565	1 145	Värtsilä .....	17	396 127	Yhteensä tonnia	820
285	Liikkala .....	1 823	100	Sortavala .....	354	—	Tonnikilometriä	99 731
1 037	Inkeroinen .....	21 984	159	Inkilä .....	—	Liekka		
701	Tavastila .....	2 243	104	Vuoksenniska .....	1	65	Lappeenranta .....	885
1 689	Kymi .....	5 182	2	Imatra .....	—	218	Terijoki .....	9
—	Muut asemat linjalla	—	1	Antrea .....	1	229	Shuvalovo .....	—
67	Kajaaniin .....	212	1	Tammisuo .....	347	121	Udelnaja .....	—
151	Liekka .....	615	320	Viipuri .....	929	798	Pietari .....	98
3	Kontiolahdi .....	181	155	Muut asemat linjalla	—	—	Muut Hels.—H.linn.	—
194	Joensuu .....	10	26	Viipuriin .....	184	179	— Pietarin rt:n as.	164
92	Värtsilä .....	278	1	Porin rautatien ase-	14	160	Lohja .....	—
501	Sortavala .....	327	1	mat .....	—	2	Muut Hangon rt:n as.	9
214	Enso .....	11	15	Jyväskylä .....	17	810	Turku .....	30
—	Muut Karjalan rau-	—	1	Helsingin—Turun	—	42	Muut Turun—Tamp.	—
421	tatien asemat .....	335	1	rautatien asemat ..	30	1	—H.linnan rt:n as.	132
183	Mäntyluoto .....	1 913	1	Savonlinnan rauta-	10	—	Vaasan rt:n asemat	6
178	Pori .....	367	1	tien asemat .....	1	1	Oulun rautatien ase-	55
18	Siuro .....	515	1	mat .....	4	615	Kotka .....	151
—	Muut Porin rautatien	—	857	Nikolain rautatie ..	352	Siirros		
34	asemat .....	40	4 811	Yhteensä tonnia	4 728	3 241	Siirros	1 539
—	Jyväskylän rautatien	—	1 811 428	Tonnikilometriä	1 672 558	—		
47	asemat .....	36	—	—	—	—		
134	Turku Itäinen .....	24	—	—	—	—		
38	Salo .....	144	—	—	—	—		
—	Muut Helsingin—Tu-	—	—	—	—	—		
171	run rt:n asemat ..	71	—	—	—	—		
174	Varkaus .....	27	—	—	—	—		
12	Huutokoski .....	4 290	—	—	—	—		
101	Savonlinna .....	11	—	—	—	—		
—	Muut Savonlinnan	—	—	—	—	—		
54	rautatien asemat ..	14	—	—	—	—		
478	Rovaniemi .....	4	—	—	—	—		
7	Jaatila .....	—	—	—	—	—		
—	Kristiinän, Kaskis-	—	—	—	—	—		
40	ten rt:n asemat ..	25	—	—	—	—		
4	Koiviston rt:n as. ..	18	—	—	—	—		
43 331	Siirros	197 417	—	—	—	—		

## Tonniluku vuonna 1916.

Lieksa			Uimaharju			Jakokoski		
3 241	Siirros	1 539	1 134	Pietari	—	396	Pietari	—
25	Muut Savon rautatien asemat	67	254	Muut Hels.—H:linn.—Pietarin rt:n as.	18	12	Muut Hels.—H:linn.—Pietarin rt:n as.	4
352	Nurmes	388	—	Turku	14	4	Nikolainkaupunki	1
7	Höljäkkä	20	3	Savon rt:n asemat	21	—	Kotka	1
214	Kylänlahti	228	1 025	Kaltimo	441	100	Joensuu	232
165	Vuonislampi	264	479	Joensuu	1 142	9	Asemat linjalla Nurmekseen	50
383	Joensuu	1 823	9 784	Sortavala	2	12	Muut asemat linjalla Viipuriin	19
630	Värtsilä	134	46	Vuoksenniska	—	533	Yhteensä tonnia	307
304	Helylä	—	1	Enso	—	201 464	Tonnikilometriä	14 230
14 446	Sortavala	383	298	Viipuri	133	Kontiolampi		
146	Viipuri	696	52	Asemat linjalla Nurmekseen	184			
264	Muut asemat linjalla Viipuriin	331	5	Muut asemat linjalla Viipuriin	85			
17	Asemat linj. Antrea—Vuoksenniska	133	1	Porin rt:n asemat	15			
321	Mäntyluoto	80	2	Suolahti	—	Lappeenranta		
—	Muut Porin rautatien asemat	28	—	Turku Itäinen	1			
—	Kinta	4	—	Savonlinnan rt:n as.	38			
—	Helsingin—Turun rautatien asemat	34	1 907	Rauman rautatie	15			
8	Savonlinnan rautatien asemat	17	14 991	Nikolain rautatie	—			
—	Murola	8	3 378 133	Yhteensä tonnia	2 109			
—	Kurikka	6	Tonnikilometriä		216 148			
31	Koiviston rt:n as.	—	Kaltimo					
—	Porvoon rautatie	2	Pietari					
—	Rauman rautatie	25						
36	Loviisan rautatie	1						
4 685	Nikolain rautatie	620						
25 275	Yhteensä tonnia	6 831						
8 809 595	Tonnikilometriä	2 179 836						
Vuonislampi								
110	Udelnaja	—	1 454	Muut Hels.—H:linn.—Pietarin rt:n as.	2	162	Lappeenranta	—
1 357	Pietari	—	89	Turun—Tampereen—H:linnan rt:n as.	90	584	Pietari	1
30	Muut Hels.—H:linn.—Pietarin rt:n as.	5	3	Vaasan rt:n asemat	3	148	Muut Hels.—H:linn.—Pietarin rt:n as.	23
—	Turku	1	10	Oulun rt:n asemat	5	40	Lohja	—
264	Lieksa	165	34	Savon rt:n asemat	16	1	Turun—Tampereen—H:linnan rt:n as.	11
49	Joensuu	547	441	Uimaharju	1 025	6	Vaasan rt:n asemat	4
991	Sortavala	3	3 859	Joensuu	1 261	—	Oulun rt:n asemat	2
—	Vuoksenniska	1	1 489	Sortavala	120	181	Kotka	3
—	Muut asemat linj. Nurmekseen	13	815	Vuoksenniska	—	13	Muut Savon rautatien asemat	1
155	Viipuriin	162	3	Imatra	2	98	Joensuu	1 820
—	Helsingin—Turun rautatien asemat	2	1	Enso	—	—	Värtsilä	295
5	Savonlinnan rautatien asemat	2	—	Antrea	1	3	Sortavala	249
696	Nikolain rautatie	—	—	Tammisuo	324	1	Imatra	—
3 674	Yhteensä tonnia	901	—	Viipuri	536	—	Antrea	—
1384 272	Tonnikilometriä	83 395	—	Muut asemat linj. Nurmekseen	163	—	Tammisuo	150
8 652	Yhteensä tonnia	3 726	—	Viipuriin	114	20	Asemat linjalla Nurmekseen	109
1647 507	Tonnikilometriä	517 826	—	Mäntyluoto	—	68	Muut asemat linjalla Viipuriin	58
—	Yhteensä tonnia	—	—	Muut Porin rautatien asemat	9	—	Turku Itäinen	4
—	Tonnikilometriä	—	—	Jyväskylä	3	7	Rauman rautatie	1
—	Yhteensä tonnia	—	—	Helsingin—Turun rautatien asemat	10	—	Loviisan rautatie	1
—	Tonnikilometriä	—	—	Savonlinnan rt:n as.	10	1 333	Yhteensä tonnia	2 732
—	Yhteensä tonnia	—	—	Rovaniemi	8	560 102	Tonnikilometriä	195 525
—	Tonnikilometriä	—	—	Kaskinen	1	Joensuu		
—	Yhteensä tonnia	—	—	Rauman rautatie	2			
—	Tonnikilometriä	—	—	—	—			
—	Yhteensä tonnia	—	—	—	—			
—	Tonnikilometriä	—	—	—	—	Siirros		
—	Yhteensä tonnia	—	—	—	—			
—	Tonnikilometriä	—	—	—	—			
—	Yhteensä tonnia	—	—	—	—			
—	Tonnikilometriä	—	—	—	—			
—	Yhteensä tonnia	—	—	—	—			







T o n n i l u k u v u o n n a 1916.

Värtsilä			Matkaselkä			Kaalamo		
29 853	Siirros	20 032	12 763	Siirros	693	9 124	Siirros	1 786
128	Hiihola .....	39	2 298	Sortavala .....	972	—	Porvoon rautatie ..	1
290	Vuoksenniska .....	—	743	Jaakkima .....	62	—	Rauman rautatie ..	1
9	Imatra .....	4	200	Hiihola .....	—	—	Nikolain rautatie ..	54
123	Enso .....	5	2 341	Vuoksenniska .....	1	9 124	Yhteensä tonnia	1 842
142	Antrea .....	6	20	Antrea .....	—	1 507 304	Tonnikilometriä	261 943
28	Tammisuo .....	217	8	Tammisuo .....	119	—	—	—
2 020	Viipuri .....	1 986	304	Viipuri .....	890	—	—	—
—	Muut asemat	—	—	Muut asemat	—	—	—	—
51	linj. Nurmekseen.	66	237	linj. Nurmekseen.	54	—	—	—
23	» Viipuriin .....	36	221	» Viipuriin .....	62	—	—	—
2 309	Mäntyluoto .....	93	152	Mäntyluoto .....	3	—	—	—
—	Muut Porin rautatien	—	—	Muut Porin rautatien	—	—	—	—
168	asemat .....	68	—	asemat .....	7	—	—	—
377	Kintaus .....	30	—	Jyväskylä .....	1	—	—	—
107	Muut J. kylän rt:n as.	3	—	Helsingin—Turun	—	—	—	—
5	Salo .....	316	—	rautatien asemat.	6	227	Valkeasaari .....	—
16	Billnäs .....	357	—	Savonlinnan rauta-	—	504	Pargala .....	—
—	Muut Helsingin—Tu-	—	62	tien asemat .....	11	134	Shuvalovo .....	—
8	run rt:n asemat ..	19	—	Kristiina .....	1	4 451	Pietari .....	43
—	Savonlinnan rauta-	—	—	Rauman rautatie ..	3	—	Muut Hels.—H.linn.	—
165	tien asemat .....	126	38	Loviisan rautatie ..	—	217	—Pietarin rt:n as.	93
—	Kristinän, Kaskis-	—	266	Nikolain rautatie ..	427	—	Hangon rautatien	—
4	ten rt:n asemat ..	43	—	—	—	—	asemat .....	22
111	Porvoon rautatie ..	24	19 653	Yhteensä tonnia	3 312	—	Turun—Tampereen—	—
114	Rauman rautatie ..	209	5 025 884	Tonnikilometriä	801 907	9	H.linnan rt:n as.	66
13	Loviisan rautatie ..	37	—	—	—	4	Vaasan rt:n asemat	3
637	Nikolain rautatie ..	465	—	—	—	2	Oulun rt:n asemat	18
—	Yhteensä tonnia	24 181	—	—	—	—	Savon rautatien ase-	—
12 244 486	Tonnikilometriä	8 117 152	—	—	—	73	mat .....	28
—	Matkaselkä	—	—	—	—	—	Lieksa .....	304
—	—	—	—	—	—	143	Tohmajärvi .....	3
—	—	—	—	—	—	73	Värtsilä .....	146
—	—	—	—	—	—	94	Kaalamo .....	124
—	—	—	—	—	—	527	Helylä .....	527
—	—	—	—	—	—	2 877	Sortavala .....	1 293
—	—	—	—	—	—	555	Jaakkima .....	8
—	—	—	—	—	—	336	Vuoksenniska .....	—
—	—	—	—	—	—	2	Imatra .....	1
—	—	—	—	—	—	—	Enso .....	8
—	—	—	—	—	—	—	Tammisuo .....	120
—	—	—	—	—	—	428	Viipuri .....	74
—	—	—	—	—	—	—	Muut asemat	—
—	—	—	—	—	—	15	linj. Nurmekseen.	86
—	—	—	—	—	—	15	» Viipuriin .....	40
—	—	—	—	—	—	—	Porin rautatien ase-	—
—	—	—	—	—	—	1	mat .....	71
—	—	—	—	—	—	1	Jyväskylä .....	12
—	—	—	—	—	—	—	Helsingin—Turun	—
—	—	—	—	—	—	45	rautatien asemat.	16
—	—	—	—	—	—	—	Savonlinnan rauta-	—
—	—	—	—	—	—	34	tien asemat .....	—
—	—	—	—	—	—	1	Rovaniemi .....	—
—	—	—	—	—	—	—	Kaskinen .....	1
—	—	—	—	—	—	5	Porvoon rautatie ..	74
—	—	—	—	—	—	1	Rauman rautatie ..	11
—	—	—	—	—	—	515	Nikolain rautatie ..	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	11 289	Yhteensä tonnia	3 198
—	—	—	—	—	—	2 223 280	Tonnikilometriä	387 308
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—					



Sortavala		Sortavala		Niva	
386	Helsinki	946	29 340	5 158	38
113	Sörnäs	218	13	71	Muut Hels.—H:linn.
3	Malm	129	2	211	— Pietarin rt:n as.
157	Lahti	409		198	Hanko
21	Lappeenranta	1 482	17	158	Turun—Tampereen—
226	Hovinmaa	13	286	50	H:linnan rt:n as.
72	Tienhaara	302	125	63	Nikolainkaupunki
229	Terijoki	119	115	10	Oulun rt:n asemat
122	Kuokkala	4	241	463	Savon rautatien ase-
519	Pietari	1 632		—	mat
	Muut Hels.—H:linn.		200	37	Sortavala
553	—Pietarin rt:n as.	366		612	Jaakkima
28	Hangon rt:n asemat	92	34	2	Ihala
136	Turku	679		213	Hiitola
146	Tampere	342	10	4	Vuoksenniska
	Muut Turun—Tamp.		2	2	Antrea
14	—H:linnan rt:n as.	132	33	82	Viipuri
110	Nikolainkaupunki	433	5	—	Muut asemat
31	Vilppula	583	21	80	linj. Nurmekseen.
38	Muut Vaasan rt:n as.	108	2 536	14	» Viipuriin
	Tornio	118		—	Pori
	Muut Oulun rauta-		32 980	—	Helsingin—Turun
78	tien asemat	248		—	rautatien asemat
118	Kajaani	1 006	4 002 888	—	Savonlinnan rt:n as.
195	Kuopio	47		1 041	Nikolain rautatie
104	Mikkeli	4		7 463	Yhteensä tonnia
327	Kotka	501		1 789 456	Tonnikilometriä
	Muut Savon rauta-				
64	tien asemat	204			
354	Nurmes	100			
383	Lieksa	14 446	323		
3	Vuonislahti	991	1 066		
2	Uimaharju	9 784	1 880		
120	Kaltimo	1 489	1 291		
249	Kontiolahdi	3			
828	Joensuu	895	139	35	Muut Hels.—H:linn.
62	Hammasslahti	2 327		5	—Pietarin rt:n as.
491	Tohmajärvi	224	—	429	Turun—Tampereen—
3 728	Värtsilä	6 840	109	43	H:linnan rt:n as.
972	Matkaselkä	2 298	924	—	Kymin tehdas
935	Kaalamo	2 182	900	—	Sortavala
1 293	Helylä	2 877	12	—	Jaakkima
10 104	Sortavala	10 104	—	4	Imatra
429	Kuokkaniemi	924	108	66	Enso
662	Niva	57		110	Viipuri
829	Jaakkima	703	4	23	Muut asemat
157	Ihala	18	14	110	linj. Nurmekseen.
204	Elisenvaara	405	—	8	» Viipuriin
1 088	Hiitola	36	110	—	Savonlinna
13	Vuoksenniska	722		—	Nikolain rautatie
28	Imatra	286	6 880	723	Yhteensä tonnia
6	Enso	82	1 443 956	37 381	Tonnikilometriä
14	Jääski	4			
384	Antrea	14			
1	Tammisuo	1 016			
1 932	Viipuri	7 755			
	Muut asemat				
64	linj. Nurmekseen.	9			
120	» Viipuriin	80			
—	Mäntyluoto	269	265	5	Terijoki
91	Pori	104	716	—	Shuvalovo
	Muut Porin rautatien		1 885	—	Udelnaja
4	asemat	37	2 292	33	Pietari
29 340	Siirros	77 198	5 158	38	Siirros
				11 192	
					2 398

## Tonniluku vuonna 1916.

Jaakkima			Ihala			Elisenvaara		
11 192	Siirros	2 398	5 044	Siirros	69	18 642	Siirros	2 667
268	Joensuu .....	3	—	Pietarsaari .....	1	—	Jyväskylän rt:n as.	4
330	Vätsilä .....	509	3	Savon rt:n asemat ..	1	—	Helsingin—Turun	—
62	Matkaselkä .....	743	18	Sortavala .....	157	—	rautatie asemat ..	7
27	Kaalamo .....	3 047	182	Niva .....	2	317	Varkaus .....	9
8	Helylä .....	555	192	Jaakkima .....	165	11	Rantasalmi .....	417
703	Sortavala .....	829	212	Elisenvaara .....	89	115	Savonlinna .....	105
43	Kuokkaniemi .....	900	111	Hiitola .....	2	11	Kulennoinen .....	357
91	Niva .....	612	—	Antrea .....	1	1	Putikko .....	155
2 974	Jaakkima .....	2 974	148	Viipuri .....	439	1 050	Särkisalmi .....	26
165	Ihala .....	192	—	Muut asemat .....	—	80	Parikkala .....	135
391	Elisenvaara .....	1 134	4	linj. Nurmekseen ..	19	107	Sorjo .....	48
696	Hiitola .....	55	9	» Viipuriin .....	95	—	Muut Savonlinnan	—
160	Antrea .....	5	—	» Antrea .....	—	93	rautatie asemat ..	109
1	Tammisuo .....	267	2	Vuoksenniska .....	1	3	Rovaniemi .....	—
2 034	Viipuri .....	2 277	2	Petäjävesi .....	—	—	Kristiinan, Kaskis-	—
—	Muut asemat .....	—	—	Helsingin—Turun	—	—	ten rt:n asemat ..	3
152	linj. Nurmekseen ..	27	—	rautatie asemat ..	2	—	Porvoon rautatie ..	2
74	» Viipuriin .....	44	—	Savonlinnan rauta-	—	—	Rauman rautatie ..	5
—	» Antrea .....	—	5	tien asemat .....	3	—	Loviisan rautatie ..	1
111	Vuoksenniska .....	3	5 932	Yhteensä tonnia ..	1 046	—	Nikolain rautatie ..	94
159	Pori .....	4	1266 973	Tonnikilometriä ..	102 182	20 430	Yhteensä tonnia ..	4 144
—	Muut Porin rautatien	—	—	—	—	3 169 896	Tonnikilometriä ..	411 618
6	asemat .....	1	—	—	—	—	—	—
8	Jyväskylä .....	3	—	—	—	—	—	—
—	Helsingin—Turun	—	—	—	—	—	—	—
113	rautatie asemat ..	9	—	—	—	—	—	—
—	Huutokoski .....	918	—	—	—	—	—	—
33	Rantasalmi .....	3 335	—	—	—	—	—	—
8	Joroinen .....	913	—	—	—	—	—	—
2 214	Punkasalmi .....	—	409	Nurmi .....	15	—	—	—
4	Särkisalmi .....	270	1 952	Terijoki .....	5	111	Nurmi .....	—
38	Syväoro .....	184	135	Kellomäki .....	—	495	Terijoki .....	6
4	Sorjo .....	407	138	Kuokkala .....	3	181	Kellomäki .....	—
—	Muut Savonlinnan	—	215	Ollila .....	—	139	Ollila .....	—
148	rautatie asemat ..	68	329	Valkeasaari .....	—	536	Valkeasaari .....	—
11	Rovaniemi .....	—	106	Pargala .....	—	101	Udelnaja .....	—
148	Tervola .....	—	176	Shuvalovo .....	—	3 641	Pietari .....	27
10	Kristiina .....	—	466	Udelnaja .....	—	—	Muut Hels.—H.linn.	—
49	Porvoon rautatie ..	—	5 723	Pietari .....	55	193	—Pietarin rt:n as.	29
45	Rauman rautatie ..	1	—	Muut Hels.—H.linn.	—	—	Turun—Tampereen—	—
29	Raahen rautatie ..	—	237	—Pietarin rt:n as.	138	7	H.linnan rt:n as.	8
1 200	Nikolain rautatie ..	49	—	Hangon rt:n asemat	4	4	Vaasan rt:n asemat	16
—	—	—	—	Turun—Tampereen—	—	2	Oulun rt:n asemat ..	1
23 709	Yhteensä tonnia ..	22 736	—	H.linnan rt:n as.	21	—	Savon rautatien ase-	—
5256 374	Tonnikilometriä ..	2 585 948	6	Vaasan rt:n asemat	11	42	mat .....	1
—	—	—	1	Oulun rt:n asemat ..	5	72	Elisenvaara .....	138
—	—	—	—	Savon rautatien ase-	—	207	Hiitola .....	40
—	—	—	91	mat .....	21	—	Imatra .....	2
—	—	—	405	Sortavala .....	204	1	Enso .....	2
—	—	—	1 134	Jaakkima .....	391	2	Antrea .....	2
—	—	—	89	Ihala .....	212	—	Tammisuo .....	161
176	Nurmi .....	2	138	Alho .....	72	1 512	Viipuri .....	195
409	Terijoki .....	2	692	Hiitola .....	34	—	Muut asemat .....	—
146	Valkeasaari .....	—	30	Antrea .....	6	26	linj. Nurmekseen ..	81
2 196	Shuvalovo .....	—	6	Tammisuo .....	202	174	» Viipuriin .....	14
627	Udelnaja .....	—	5 888	Viipuri .....	1 113	—	Pori .....	4
1 360	Pietari .....	22	—	Muut asemat .....	—	—	Jyväskylä .....	1
—	Muut Hels.—H.linn.	—	171	linj. Nurmekseen ..	103	—	Savonlinnan rt:n as.	25
130	—Pietarin rt:n as.	39	64	» Viipuriin .....	28	12	Rauman rautatie ..	2
—	Turun—Tampereen—	—	—	» Antrea .....	—	—	Loviisan rautatie ..	2
—	H.linnan rt:n as.	3	39	Vuoksenniska .....	5	1	—	—
—	Nikolainkaupunki ..	1	1	Pori .....	19	7 459	Yhteensä tonnia ..	757
5 044	Siirros	69	18 642	Siirros	2 667	1374 076	Tonnikilometriä ..	83 256



## Tonniluku vuonna 1916.

Hiitola			Ojajärvi			Inkilä		
39	Helsinki .....	138	183	Nurmi .....	—	22 183	Siirros	1 026
313	Vesijärvi .....	4	277	Ollila .....	—	—	Muut asemat	—
631	Nurmi .....	—	666	Valkeasaari .....	—	107	linj. Nurmekseen.	85
15	Tienhaara .....	175	210	Pargala .....	—	67	» Viipuriin....	105
558	Terijoki .....	294	4 795	Shuvalovo .....	—	—	» Antrea—	—
113	Kellomäki .....	—	3 049	Udelnaja .....	—	145	Vuoksenniska ...	1
194	Ollila .....	1	14 236	Pietari .....	123	—	Pori .....	1
112	Valkeasaari .....	—	—	Muut Hels.—H:linn.	—	—	Helsingin—Turun	—
1 732	Shuvalovo .....	—	211	—Pietarin rt:n as.	80	—	rautatien asemat.	7
2 347	Udelnaja .....	1	—	Hanko .....	1	16	Savonlinnan rt:n as.	4
5 239	Pietari .....	1 317	—	Turun—Tampereen—	—	—	Ilmajoki .....	7
—	Muut Hels.—H:linn.	—	—	H:linnan rt:n as.	20	—	Rauman rautatie ..	1
—	—Pietarin rauta-	—	—	Nikolainkaupunki ..	2	496	Nikolain rautatie ..	—
338	tien asemat .....	167	1	Oulun rt:n asemat .	3	23 014	Yhteensä tonnia	1 237
4	Hangon rt:n asemat	24	—	Savon rautatien ase-	16	4 043 467	Tonnikilometriä	161 611
129	Turun—Tampereen—	—	224	mat .....	163	—	—	—
7	H:linnan rt:n as.	103	—	Hiitola .....	1	—	—	—
—	Vaasan rt:n asemat	31	—	Vuoksenniska .....	4	—	—	—
—	Oulun rautatien ase-	—	4	Antrea .....	—	—	—	—
21	mat .....	16	107	Tali .....	—	—	—	—
117	Savon rt:n asemat .	114	16	Tammisuo .....	132	—	—	—
—	Hammaslahti .....	129	1 628	Viipuri .....	769	—	—	—
39	Värtsilä .....	128	—	Muut asemat	—	—	Sairala	—
—	Matkaselkä .....	200	42	linj. Nurmekseen.	92	—	—	—
36	Sortavala .....	1 088	65	» Viipuriin....	72	—	—	—
1	Niva .....	213	129	Mäntyluoto .....	—	1	Tienhaara .....	139
55	Jaakkima .....	696	—	Muut Porin rautatien	—	322	Ollila .....	—
2	Ihala .....	111	—	asemat .....	4	4 442	Valkeasaari .....	—
34	Elisenvaara .....	692	—	Jyväskylän .....	1	3 452	Shuvalovo .....	—
40	Alho .....	207	—	Helsingin—Turun	—	3 374	Udelnaja .....	—
163	Ojajärvi .....	224	1	rautatien asemat .	2	8 258	Pietari .....	136
132	Antrea .....	129	6	Savonlinnan rt:n as.	5	—	Muut Hels.—H:linn.	—
153	Tammisuo .....	924	263	Rauman rautatie ..	1	313	—Pietarin rt:n as.	250
1 134	Viipuri .....	2 922	—	Loviisan rautatie ..	3	1	Hangon rt:n asemat	6
—	Muut asemat	—	1 873	Nikolain rautatie ..	—	16	Turun—Tampereen—	—
49	linj. Nurmekseen.	21	27 986	Yhteensä tonnia	1 494	—	H:linnan rt:n as.	61
107	» Viipuriin....	65	5 552 315	Tonnikilometriä	140 658	—	Vaasan rt:n asemat	20
—	» Antrea—	—	—	—	—	4	Oulun rautatien ase-	15
98	Vuoksenniska ...	12	—	—	—	—	mat .....	—
1	Pori .....	138	—	—	—	12	Savon rautatien ase-	15
—	Nokia .....	1	—	—	—	45	mat .....	—
—	Jyväskylän rautatien	—	—	—	—	82	Inkilä .....	119
24	asemat .....	9	—	—	—	103	Antrea .....	27
—	Helsingin—Turun	—	—	—	—	349	Tali .....	—
49	rautatien asemat.	47	—	—	—	8 367	Tammisuo .....	485
328	Varkaus .....	55	—	—	—	—	Viipuri .....	2 237
124	Särkisalmi .....	2	757	Sörnäs .....	—	127	Muut asemat	—
—	Muut Savonlinnan	—	167	Ollila .....	—	43	linj. Nurmekseen.	159
106	rautatien asemat.	109	400	Valkeasaari .....	—	—	» Viipuriin....	50
2	Rovaniemi .....	1	1 224	Shuvalovo .....	—	80	» Antrea—	—
—	Kristiinan, Kaskis-	—	2 757	Udelnaja .....	—	1	Vuoksenniska ...	11
18	ten rt:n asemat..	12	13 059	Pietari .....	18	—	Porin rt:n asemat..	8
—	Koiviston rt:n as. .	20	—	Muut Hels.—H:linn.	—	1	Jyväskylän rautatien	—
1	Porvoon rautatie ..	4	188	—Pietarin rt:n as.	111	—	asemat .....	2
1	Rauman rautatie ..	60	—	Turun—Tampereen—	—	1	Helsingin—Turun	—
1	Loviisan rautatie ..	7	1	H:linnan rt:n as.	25	27	rautatien asemat.	11
—	Nikolain rautatie ..	9 729	—	Vaasan rt:n asemat	2	544	Savonlinnan rt:n as.	12
14 607	Yhteensä tonnia	20 340	—	Oulun rt:n asemat .	3	4	Koiviston rt:n as. .	—
2883 489	Tonnikilometriä	3 534 379	—	Savon rt:n asemat .	2	4	Porvoon rautatie ..	2
—	—	—	—	Nurmes .....	159	3	Rauman rautatie ..	1
—	—	—	119	Sairala .....	45	—	Loviisan rautatie ..	3
—	—	—	55	Antrea .....	7	—	Nikolain rautatie ..	37
—	—	—	3 455	Viipuri .....	654	29 973	Yhteensä tonnia	3 806
—	—	—	—	—	—	4 228 147	Tonnikilometriä	341 871
—	—	—	22 183	Siirros	1 026	—	—	—



## Tonniluku vuonna 1916.

Koljola			Vuoksenniska			Imatra		
193	Nurmi .....	3	16 839	Siirros	5 797	7 202	Siirros	1 410
180	Terijoki .....	—		Muut Savon rauta-		57	Vaasan rt:n asemat	26
248	Ollila .....	—	70	tien asemat .....	95		Oulun rautatien ase-	
349	Valkeasaari .....	—	1	Nurmes .....	104	13	mat .....	88
296	Levashovo .....	—	—	Kaltimo .....	815	104	Kuopio .....	16
785	Shuvalovo .....	—	—	Vätsilä .....	290	518	Hietanen .....	—
821	Udelnaja .....	—	1	Matkaselkä .....	2 341	377	Myllykoski .....	4
6 414	Pietari .....	1	1	Kaalamo .....	147		Muut Savon rauta-	
	Muut Hels.—H.linn.			Helylä .....	336	78	tien asemat .....	175
59	—Pietarin rt:n as.	54	722	Sortavala .....	13	286	Sortavala .....	28
	Turun—Tampereen—		505	Imatra .....	800	800	Vuoksenniska .....	505
	H.linnan rt:n as.	4	47 496	Enso .....	384	151	Enso .....	131
180	Antrea .....	121	63	Jääski .....	83	15	Jääski .....	34
12	Tammisuo .....	112	35	Antrea .....	255	16	Antrea .....	69
4 163	Viipuri .....	403	19	Tammisuo .....	1 589	14	Tammisuo .....	338
	Asemat linjalla Nur-		1 013	Viipuri .....	2 028	867	Viipuri .....	2 255
83	mekseen .....	94		Muut asemat			Muut asemat	
	Muut asemat		48	linj. Nurmekseen.	259	78	linj. Nurmekseen.	262
31	linjalla Viipuriin.	12	30	» Viipuriin .....	23	1	» Viipuriin .....	5
	» Antrea—		433	Mäntyluoto .....	379	100	Porin rt:n asemat ..	88
32	Vuoksenniska .....	1	26	Pori .....	484		Jyväskylän rautatien	
51	Porin rt:n asemat ..	8	224	Nokia .....	105	3	asemat .....	3
2	Syvääro .....	—		Muut Porin rautatien			Helsingin—Turun	
6	Ino .....	—	17	asemat .....	7	6	rautatien asemat ..	31
422	Nikolain rautatie ..	20		Jyväskylän rautatien		510	Syvääro .....	—
			34	asemat .....	1		Muut Savonlinnan	
14 332	Yhteensä tonnia	833	164	Sokenbaeka .....	—	10	rautatien asemat ..	40
1 897 640	Tonnikilometriä	43 496		Muut Helsingin—Tu-		2	Rovaniemi .....	—
			48	run rt:n asemat ..	33		Kristiinan, Kaskis-	
			725	Syvääro .....	3	3	ten rt:n asemat ..	1
				Muut Savonlinnan		—	Koivisto .....	1
			44	rautatien asemat ..	31	10	Porvoon rautatie ..	11
			—	Rovaniemi .....	3	10	Rauman rautatie ..	69
			7	Kaskinen .....	1	2	Loviisan rautatie ..	6
			8	Porvoon rautatie ..	—	239	Nikolain rautatie ..	1 432
379	Helsinki .....	508	469	Rauman rautatie ..	238			
555	Sörnäs .....	495	13	Loviisan rautatie ..	1	11 472	Yhteensä tonnia	7 028
181	Hyvinkää .....	1	481	Nikolain rautatie ..	487	2 097 062	Tonnikilometriä	1 227 945
	Turenki .....	121						
1 025	Vesijärvi .....	7	69 536	Yhteensä tonnia	17 132			
37	Lappeenranta .....	317	5 495 402	Tonnikilometriä	4 037 013			
	Vainikkala .....	127						
2 443	Hovinmaa .....	1						
	Tienhaara .....	203						
215	Terijoki .....	23						
104	Ollila .....	2						
247	Pargala .....	—						
186	Shuvalovo .....	—						
1 099	Udelnaja .....	—						
6 620	Pietari .....	2 988	203	Helsinki .....	139	71	Helsinki .....	147
	Muut Hels.—H.linn.		901	Hovinmaa .....	—	—	Herrala .....	705
216	—Pietarin rt:n as.	269	357	Valkeasaari .....	—	2	Lappeenranta .....	137
22	Hangon rt:n asemat	3	104	Pargala .....	—	797	Hovinmaa .....	1
130	Turku .....	191	706	Shuvalovo .....	—	155	Terijoki .....	10
227	Tampere .....	12	4 274	Pietari .....	441	2 322	Pietari .....	117
	Muut Turun—Tamp.			Muut Hels.—H.linn.		105	Muut Hels.—H.linn.	
35	—H.linnan rt:n as.	36	402	—Pietarin rt:n as.	433	—	—Pietarin rt:n as.	201
39	Vaasan rt:n asemat	55		Hangon rautatien		—	Hangon rt:n asemat	3
2	Kemi .....	303	5	asemat .....	65	15	Tampere .....	126
	Muut Oulun rauta-		37	Turku .....	219		Muut Turun—Tamp.	
17	tien asemat .....	135	195	Tampere .....	30	—	—H.linnan rt:n as.	63
145	Hietanen .....	—		Muut Turun—Tamp.			Nikolainkaupunki ..	128
2 915	Myllykoski .....	—	18	—H.linnan rt:n as.	83	1	Muut Vaasan rauta-	
						—	tien asemat .....	7
							Kokkola .....	253
16 839	Siirros	5 797	7 202	Siirros	1 410	3 468	Siirros	1 898



## Tonniluku vuonna 1916.

Enso			Jääski			Antrea		
3 468	Siirros	1 898	11 814	Siirros	3 001	50 910	Siirros	13 155
—	Muut Oulun rautatien asemat .....	28	—	Jyväskylän rautatien asemat .....	2	55	Muut asemat linj. Nurmekseen.	236
11	Kotka .....	214	—	Helsingin—Turun rautatien asemat .....	12	34	» Viipuriin .....	21
42	Muut Savon rautatien asemat .....	80	—	Savonlinnan rautatien asemat .....	1	399	Mäntyluoto .....	13
5	Värtsilä .....	123	29	Koivisto .....	2	2	Muut Porin rautatien asemat .....	88
384	Vuoksenniska .....	47 496	—	Porvoon rautatie ..	1	1	Jyväskylän rautatien asemat .....	2
131	Imatra .....	151	—	Rauman rautatie ..	19	—	Helsingin—Turun rautatien asemat ..	40
11	Jääski .....	39	11 843	Yhteensä tonnia	3 038	214	Varkaus .....	1
7	Antrea .....	813	1 886 344	Tonnikilometriä	263 100	11	Muut Savonlinnan rautatien asemat ..	26
2	Tammisuo .....	897	Antrea			1	Kristiinan, Kaskisten r:n asemat ..	7
8 537	Viipuri .....	1 233	Antrea			—	Mesterjärvi .....	2
173	Muut asemat linj. Nurmekseen.	136	Antrea			—	Porvoon rautatie ..	2
2	» Viipuriin .....	3	Antrea			—	Rauman rautatie ..	278
2 042	Mäntyluoto .....	1 775	Antrea			1	Loviisan rautatie ..	3
2	Pori .....	162	Antrea			10 127	Nikolain rautatie ..	50
4	Muut Porin rautatien asemat .....	23	Antrea			61 755	Yhteensä tonnia	13 924
—	Helsingin—Turun rautatien asemat ..	19	Antrea			9 015 548	Tonnikilometriä	1 278 615
395	Syvääro .....	2	12	Helsinki .....	152	Hannila		
34	Muut Savonlinnan rautatien asemat ..	34	2	Kouvola .....	240	145	Terijoki .....	—
—	Murola .....	9	131	Tienhaara .....	329	519	Kuokkala .....	—
—	Porvoon rautatie ..	8	1	Säinö .....	210	374	Ollila .....	—
—	Rauman rautatie ..	255	8	Perkjärvi .....	130	204	Valkeasaari .....	—
4 292	Nikolain rautatie ..	—	19	Raivola .....	188	228	Udelnaja .....	—
19 542	Yhteensä tonnia	55 398	583	Terijoki .....	90	2 428	Pietari .....	37
3 309 792	Tonnikilometriä	2 963 356	340	Ollila .....	1	73	Muut Hels.—H.linn.—Pietarin r:n as.	100
Jääski			3 859	Valkeasaari .....	—	—	Turun—Tampereen—H.linnan r:n as.	4
Jääski			1 065	Levashovo .....	—	—	Nikolainkaupunki ..	1
Jääski			423	Pargala .....	—	1	Jeppo .....	—
Jääski			12 330	Shuvalovo .....	—	—	Otava .....	4
Jääski			3 868	Udelnaja .....	—	51	Antrea .....	101
Jääski			17 823	Pietari .....	142	852	Tammisuo .....	160
Jääski			255	Muut Hels.—H.linn.—Pietarin r:n as.	320	2 787	Viipuri .....	529
Jääski			10	Hangon rautatien asemat .....	16	—	Muut asemat linj. Nurmekseen.	44
Jääski			1	Turku .....	114	33	» Viipuriin .....	3
Jääski			2	Muut Turun—Tamp.—H.linnan r:n as.	75	8	» Antrea—Vuoksenniska .....	21
Jääski			1	Nikolainkaupunki ..	168	22	Pori .....	1
Jääski			3	Muut Vaasan rautatien asemat .....	9	—	Ingå .....	—
Jääski			4	Oulun rautatien asemat .....	28	1	Savonlinnan rautatien asemat .....	30
Jääski			47	Savon rautatien asemat .....	185	100	Ino .....	—
Jääski			6	Värtsilä .....	142	7 826	Yhteensä tonnia	1 035
Jääski			14	Sortavala .....	384	700 767	Tonnikilometriä	47 758
Jääski			5	Jaakkima .....	160	—	—	—
Jääski			129	Hiitola .....	132	—	—	—
Jääski			121	Koljola .....	180	—	—	—
Jääski			255	Vuoksenniska .....	35	—	—	—
Jääski			69	Imatra .....	16	—	—	—
Jääski			813	Enso .....	7	—	—	—
Jääski			314	Jääski .....	65	—	—	—
Jääski			455	Antrea .....	455	—	—	—
Jääski			101	Hannila .....	51	—	—	—
Jääski			149	Tammisuo .....	1 346	—	—	—
Jääski			7 692	Viipuri .....	7 785	—	—	—
11 814	Siirros	3 001	50 910	Siirros	13 155	7 826	Yhteensä tonnia	1 035
						700 767	Tonnikilometriä	47 758

T o n n i l u k u   v u o n n a   1 9 1 6.

Kavantsaari			Tali			Tammisuo		
145	Terijoki	—	299	Tienhaara	17	13 788	Suurros	5 190
131	Kellomäki	—	—	Kämärä	286	128	Ollila	1
494	Shuvalovo	—	—	Muut Hels.—H.linn.	—	14	Pietari	5 100
661	Udelnaja	—	140	—Pietarin rt:n as.	43	—	Muut Hels.—H.linn.	—
933	Pietari	71	—	Turun—Tampereen—	—	—	—Pietarin rauta-	—
—	Muut Hels.—H.linn.	—	—	H.linnan rt:n as.	8	635	tien asemat	46
112	—Pietarin rt:n as.	53	—	Nikolainkaupunki	1	121	Hanko	—
—	Turun Tampereen—	—	—	Pietarsaari	1	109	Tammisaari	—
—	H.linnan rt:n as.	9	2	Savon rt:n asemat	3	278	Lohja	—
—	Savon rautatien ase-	—	—	Ojajärvi	107	220	Nummela	6
1	mat	18	—	Sairala	103	233	Muut Hangon rt:n as.	1
5	Antrea	27	5	Antrea	6	1 805	Turku	73
671	Tammisuo	279	54	Tammisuo	297	129	Lieto	—
2 160	Viipuri	710	1 847	Viipuri	1 192	159	Aura	—
—	Muut asemat	—	—	Muut asemat	—	109	Kyrö	—
18	linj. Nurmekseen.	105	18	linj. Nurmekseen.	196	116	Mellilä	10
13	» Viipurin	4	—	» Antrea—	—	598	Loimaa	—
—	» Antrea—	—	5	Vuoksenniska	5	120	Ypäjä	—
18	Vuoksenniska	15	—	Nakkila	9	569	Humppila	—
—	Pori	2	—	Turku Itäinen	2	146	Matku	—
—	Petäjävesi	1	—	Savonlinnan rauta-	—	577	Urkala	—
—	Helsingin—Turun	—	—	tien asemat	5	1 603	Tampere	20
—	rautatien asemat.	2	—	Rauman rautatie	1	—	Muut Turun—Tamp.	—
—	Savonlinnan rauta-	—	—	—	—	302	H.linnan rt:n as.	50
1	tien asemat	4	2 370	Yhteensä tonnia	2 282	131	Seinäjäki	—
—	Loviisan rautatie	1	39 967	Tonnikilometriä	67 097	—	Muut Vaasan rauta-	—
5 363	Yhteensä tonnia	1 301	—	—	—	442	tien asemat	1
415 245	Tonnikilometriä	60 751	—	—	—	207	Tornio	—
			Tammisuo			673	Oulu	26
						265	Liminka	—
						—	Muut Oulun rauta-	—
						625	tien asemat	29
						225	Kajaani	2
						473	Iisalmi	—
						1 432	Kuopio	2
						113	Kurkimäki	—
						230	Iisvesi	—
						131	Suonnejoki	—
						643	Mikkeli	5
						113	Otava	—
						230	Mäntyharju	—
						106	Kymen tehdas	—
						549	Hamina	—
						—	Muut Savon rauta-	—
						676	tien asemat	23
						347	Nurmes	1
						324	Kaltimo	—
						150	Kontiolahdi	—
						1 038	Joensuu	4
						426	Tohmajärvi	4
						217	Värtsilä	28
						119	Matkaselkä	8
						120	Helylä	—
						1 016	Sortavaala	1
						267	Jaakkima	1
						202	Elisenvaara	6
						161	Alho	—
						924	Hiitola	153
						132	Ojajärvi	16
						485	Sairala	349
						112	Koljola	12
						1 589	Vuoksenniska	19
						338	Imatra	14
						—	—	—
3 103	Yhteensä tonnia	964	13 788	Suurros	5 190	36 990	Suurros	11 201
125 796	Tonnikilometriä	25 884	—	—	—	—	—	—



## Tonniluku vuonna 1916.

Tammisuo			Mäntyluoto			Mäntyluoto		
36 990	Siirros	11 201	11 476	Siirros	4 667	44 239	Siirros	30 415
897	Enso	2	397	Malm	—	11	Kokemäki	117
546	Jääski	24	259	Kerava	—	12	Kauvatsa	1 012
1 346	Antrea	149	284	Järvenpää	—	37	Siuro	220
160	Hannila	852	75	Hyvinkää	513	137	Santalahti	—
279	Kavantsaari	671	324	Riihimäki	—	3 483	Tampere	377
195	Karisalmi	180	365	Turenki	—	Muut asemat linjalla		
297	Tali	54	442	Vesijärvi	444	195	Tampereelle	53
12 368	Viipuri	14 753	249	Lahti	668	439	Jyväskylä	390
Muut asemat linjalla			2 382	Kouvola	—	247	Kintaus	—
503	Nurmekseen	12	867	Lappeenranta	138	Muut J:kylän rautatien asemat		
667	Pori	13	114	Hovinmaa	—	43	Salo	14
214	Haistila	—	197	Tienhaara	—	113	Skuru	—
147	Kokemäki	—	2 851	Viipuri	301	705	Billnäs	—
121	Kyttälä	—	—	Perkjärvi	193	396	Sockenbacka	11
114	Äetsä	—	4 633	Pietari	4 897	267	Muut Helsingin—Turun r:n asemat	—
159	Kiikka	—	Muut Hels.—H:linn.—Pietarin r:n as.			46	Varkaus	—
290	Tyrvää	—	139	Svartå	29	676	Muut Savonlinnan rautatien asemat	8
287	Muut Porin r:n as.	9	—	Lohja	308	2	Rovaniemi	—
406	Jyväskylä	1	500	Muut Hangon rautatien asemat	1 216	72	Kristiinan, Kaskisten r:n asemat	—
193	Muut J:kylän r:n as.	—	95	Turku	12	216	Porvoon rautatie	1
131	Piikkiö	—	3 683	Humppila	426	189	Rauman rautatie	350
260	Paimio	21	811	Hämeenlinna	—	1	Raahan rautatie	—
881	Salo	18	746	Muut Turun—Tamp.—H:linnan r:n as.	44	46	Loviisan rautatie	442
217	Perniö	—	171	Nikolainkaupunki	326	36 371	Nikolain rautatie	644
182	Skuru	6	363	Ostola	109	88 069	Yhteensä tonnia	34 554
163	Köklaks	16	4	Inha	341	43 172 919	Tonnikilometriä	13 431 274
Muut Helsingin—Turun r:n asemat		7	5	Vilppula	—			
300	Pieksämäki	1	741	Muut Vaasan r:n as.	98			
140	Varkaus	—	104	Tornio	9			
148	Joroinen	—	434	Oulu	—			
275	Rantasalmi	—	117	Liminka	—			
1 132	Savonlinna	—	162	Pietarsaari	—			
286	Putikko	—	269	Muut Oulun rautatien asemat	3			
145	Parikkala	1	27	Kajaani	—			
210	Syväoro	—	286	Kuopio	—			
Muut Savonlinnan rautatien asemat		39	413	Iisvesi	229	3 845	Helsinki	1 427
223	Rovaniemi	—	—	Haapakoski	—	1 981	Sörnäs	1 716
120	Muut Rovaniemen rautatien asemat	—	373	Otava	472	158	Fredriksberg	73
22	Kristiinan, Kaskisten r:n asemat	1	51	Harju	—	220	Malm	212
201	Koiviston r:n as.	4	788	Inkeroinen	1 004	728	Riihimäki	226
104	Porvoon rautatie	—	30	Kymi	1 240	419	Turenki	509
323	Rauman rautatie	40	465	Kotka	183	279	Vesijärvi	9
105	Raahan rautatie	—	1 913	Muut Savon rautatien asemat	2	146	Lahti	156
383	Loviisan rautatie	37	309	Lieksa	321	536	Kouvola	65
1 630	Nikolain rautatie	28 577	80	Kaltimo	170	466	Lappeenranta	4
64 137	Yhteensä tonnia	56 689	93	Värtsilä	2 309	868	Viipuri	1 417
13 288 845	Tonnikilometriä	5 194 108	3	Matkaselkä	152	117	Perkjärvi	—
			269	Sortavala	—	153	Terijoki	34
			—	Ojajärvi	129	1 960	Pietari	2 532
			379	Vuoksenniska	433	Muut Hels.—H:linn.—Pietarin r:n as.		
			1 775	Enso	2 042	317	Röykkä	—
			13	Antrea	399	135	Muut Hangon rautatien asemat	148
			154	Muut Karjalan rautatien asemat	71	1 946	Turku	898
8 054	Helsinki	4 519	3 483	Pori	3 366	656	Humppila	202
3 012	Sörnäs	148	22	Nakkila	2 976	252	Urjala	20
410	Fredriksberg	—	4	Peipohja	174	268	Viiala	51
11 476	Siirros	4 667	44 239	Siirros	30 415	15 597	Siirros	9 918

T o n n i l u k u v u o n n a 1916.

Pori			Pori			Nakkila		
15 597	Siirros	9 918	38 498	Siirros	32 957	415	Siirros	393
210	Iittala .....	10	109	Porvoon rautatie ..	133	116	Turun—Tampereen—	124
1 130	Hämeenlinna .....	2 524	5 267	Rauman rautatie ..	2 138	75	H:linnan rt:n as.	38
249	Muut Turun—Tamp.	96	47	Raahen rautatie ..	2	15	Vaasan rt:n asemat	13
582	—H:linnan rt:n as.	614	46	Loviisan rautatie ..	13	16	Oulun rt:n asemat .	28
269	Nikolainkaupunki ..	68	8 821	Nikolain rautatie ..	3 068	43	Savon rt:n asemat .	71
269	Vilppula .....	152	52 788	Yhteensä tonnia	38 311	2 976	Karjalan rt:n asemat	22
46	Muut Vaasan rt:n as.	558	16 606 079	Tonnikilometriä	9 613 750	1 522	Mäntyluoto .....	882
325	Tornio .....	196				79	Pori .....	1
332	Oulu .....	225				25	Haistila .....	258
289	Muut Oulun rt:n as.	58				284	Harjavalta .....	155
534	Kajaani .....	31					Tampere .....	
100	Kuopio .....	10				148	Muut asemat linjalla	89
111	Mikkeli .....	4				—	Tampereelle .....	8
138	Selänpää .....	20				11	Jyväskylän rt:n as.	3
219	Harju .....	42				12	Helsingin—Turun	—
205	Kymin tehdas .....	88				40	rautatieen asemat.	70
187	Hamina .....	114				2	Savonlinnan rt:n as.	—
367	Kymi .....	178				1	Porvoon rautatie ..	—
	Kotka .....					2	Rauman rautatie ..	—
	Muut Savon rautatien asemat .....	97				5 780	Yhteensä tonnia	2 155
104	Sortavalta .....	91				436 693	Tonnikilometriä	283 399
4	Jaakkima .....	159						
138	Hiitola .....	1						
484	Vuoksenniska .....	26						
162	Enso .....	2						
13	Tammisuo .....	667						
396	Muut Karjalan rautatien asemat .....	126						
3 366	Mäntyluoto .....	3 483						
734	Pori .....	734						
1 130	Haistila .....	2 517						
882	Nakkila .....	1 522						
366	Harjavalta .....	590						
148	Peipohja .....	912						
655	Kokemäki .....	879						
329	Kyttälä .....	148						
299	Kauvatsa .....	2 392						
302	Äetsä .....	279						
178	Kiikka .....	423						
462	Tyrvää .....	333						
204	Karkku .....	22						
179	Siuro .....	125						
210	Nokia .....	41						
186	Santalabti .....	100						
4 069	Tampere .....	1 630						
371	Jyväskylä .....	24						
169	Kintaas .....	39						
	Muut J:kylän rautatien asemat .....	82						
92	Salo .....	97						
191	Skuru .....	3						
332	Muut Helsingin—Turun rt:n asemat ..	95						
162	Varkaus .....	71						
477	Muut Savonlinnan rautatien asemat ..	5						
144	Rovaniemi .....	208						
64	Muut Rovaniemen rautatien asemat ..	—						
3	Kristiinan, Kaskisten rt:n asemat ..	128						
101								
38 498	Siirros	32 957	415	Siirros	393	247	Siirros	496



T o n n i l u k u   v u o n n a   1 9 1 6.

[illegible]





## Tonniluku vuonna 1916.

Nokia			Santalauti			Suolahti		
6 628	Siirros	3 932	3 031	Siirros	3 656	6 699	Siirros	4 191
6	Kälviä .....	388	4	Harju .....	134	13	Karjalan rautatien asemat .....	122
28	Muut Oulun rautatien asemat .....	43	112	Muut Savon rautatien asemat .....	73	87	Porin rt:n asemat ..	92
—	Otava .....	752	57	Karjalan rautatien asemat .....	62	382	Laukaa .....	62
38	Muut Savon rautatien asemat .....	91	—	Mäntyluoto .....	137	114	Leppävesi .....	6
105	Vuoksenniska .....	224	100	Pori .....	186	12 249	Jyväskylä .....	1 932
18	Muut Karjalan rautatien asemat .....	68	2	Tyrvää .....	566	98	Kintaus .....	156
41	Pori .....	210	14	Karkku .....	250	157	Muut asemat linjalla Haapamäelle .....	66
15	Tyrvää .....	652	46	Siuro .....	941	45	Helsingin—Turun rautatien asemat ..	20
9	Karkku .....	5 717	868	Nokia .....	176	11	Savonlinnan rt:n as.	1
42	Siuro .....	7 089	3 153	Tampere .....	2 403	—	Rovaniemi .....	16
176	Santalauti .....	868	45	Muut asemat linjalla Mäntyluotoon .....	228	175	Kurikka .....	9
1 725	Tampere .....	3 570	97	Jyväskylän rautatien asemat .....	45	34	Muut Kristiinän, Kaskisten rt:n as.	23
16	Muut asemat linjalla Mäntyluotoon .....	132	36	Helsingin—Turun rautatien asemat ..	15	1	Kuolemajärvi .....	—
15	Jyväskylän rt:n as.	95	27	Savonlinnan rt:n as.	1	16	Porvoon rautatie ..	3
1	Salo .....	107	41	Rovaniemi .....	—	2	Rauman rautatie ..	66
6	Muut Helsingin—Turun rt:n asemat ..	20	10	Kristiinän, Kaskisten rt:n asemat ..	1	2	Raahen rautatie ..	—
11	Savonlinnan rt:n as.	31	1 918	Porvoon rautatie ..	13	1	Loviisan rautatie ..	7
1	Rovaniemi .....	—	783	Rauman rautatie ..	218	953	Nikolain rautatie ..	53
4	Kristiinän, Kaskisten rt:n asemat ..	6	2	Raahen rautatie ..	2	21 039	Yhteensä tonnia	6 825
4	Kuolemajärvi .....	1	12	Loviisan rautatie ..	—	3 903 251	Tonnikilometriä	1 791 132
5	Porvoon rautatie ..	1	10 358	Yhteensä tonnia	9 107			
36	Rauman rautatie ..	668	1 253 758	Tonnikilometriä	1 066 997			
—	Raahen rautatie ..	5						
1 663	Nikolain rautatie ..	36						
10 593	Yhteensä tonnia	24 706						
3 307 569	Tonnikilometriä	1 906 147						
Santalauti			Suolahti			Kuusa		
589	Helsinki .....	400	1 613	Helsinki .....	228	59	Helsingin—H:linnan — Pietarin rt:n as.	88
872	Sörnäs .....	103	997	Sörnäs .....	144	29	Turun—Tampereen—H:linnan rt:n as.	9
36	Malm .....	205	176	Fredriksberg .....	1	1	Myllymäki .....	102
—	Leppäkoski .....	462	421	Riihimäki .....	36	53	Muut Vaasan rautatien asemat .....	106
169	Viipuri .....	72	118	Järvelä .....	—	—	Oulu .....	1
173	Pietari .....	145	53	Viipuri .....	529	5	Savon rautatien asemat .....	7
182	Muut Hels.—H:linn.—Pietarin rautatien asemat .....	229	24	Pietari .....	104	—	Tammisuo .....	26
28	Hangon rt:n asemat ..	49	239	Muut Hels.—H:linn.—Pietarin rt:n as.	104	—	Porin rautatien asemat .....	15
265	Turku .....	383	188	Hangon rt:n asemat ..	26	34	Suolahti .....	68
163	Hämeenlinna .....	167	858	Turku .....	325	707	Jyväskylä .....	356
171	Muut Turun—Tamp.—H:linnan rt:n as.	192	108	Hämeenlinna .....	8	13	Muut asemat linjalla Haapamäelle .....	13
139	Nikolainkaupunki ..	289	94	Muut Turun—Tamp.—H:linnan rt:n as.	24	1	Helsingin—Turun rautatien asemat ..	2
—	Ylistaro .....	123	600	Nikolainkaupunki ..	863	—	Kristiinän, Kaskisten rt:n asemat ..	34
3	Vehmainen .....	264	6	Inha .....	320	23	Nikolain rautatie ..	—
140	Muut Vaasan rt:n as.	290	32	Myllymäki .....	640	925	Yhteensä tonnia	827
9	Tornio .....	207	217	Viippula .....	11	96 220	Tonnikilometriä	151 677
92	Muut Oulun rautatien asemat .....	76	446	Tampere .....	299			
			316	Muut Vaasan rt:n as.	162			
			147	Oulun rautatien asemat .....	144			
			46	Savon rautatien asemat .....	223			
3 031	Siirros	3 656	6 699	Siirros	4 191			

T o n n i l u k u   v u o n n a   1 9 1 6.

Laukaa			Jyväskylä			Vesanka		
143	Pietari .....	—	1 172	Helsinki .....	934	116	Helsinki .....	5
90	Muut Hels.—H.linn.	43	1 101	Sörnäs .....	912	4	Pietari .....	—
—	—Pietarin rt:n as.	13	17	Malm .....	221	81	Muut Hels.—H.linn.	—
—	Gerknäs .....	13	126	Lahti .....	85	53	—Pietarin rt:n as.	—
7	Turun—Tampereen—	5	5	Kouvola .....	2 045	68	Turku .....	8
7	H.linnan rt:n as.	180	11	Lappeenranta .....	1 088	26	Vaasan rt:n asemat	84
—	Vaasan rt:n asemat	2	158	Viipuri .....	491	4	Oulun rt:n asemat	—
—	Oulun rautatien ase-	6	944	Pietari .....	2 222	6	Savon rautatien ase-	1
1	mat .....	6	202	Muut Hels.—H.linn.	340	10	mat .....	—
—	Savon rautatien ase-	6	101	—Pietarin rt:n as.	14	3 007	Karjalan rt:n asemat	—
—	mat .....	5	1	Hanko .....	122	1	Porin rt:n asemat ..	1
62	Tammisuo .....	382	1	Gerknäs .....	121	18	Jyväskylä .....	62
5	Pori .....	437	5	Lohja .....	14	4	Kintaus .....	109
1 833	Suolahti .....	8	457	Muut Hangon rt:n as.	958	125	Petäjävesi .....	105
68	Kuusa .....	3	42	Turku .....	539	32	Muut asemat	—
—	Jyväskylä .....	8	21	Hämeenlinna .....	251	3 555	linj. Suolahteen ..	12
10	Muut asemat linjalla	3	4 542	Muut Turun—Tamp.	1 263	185 702	» Haapamäelle ..	97
—	Haapamäelle .....	8	3	—H.linnan rt:n as.	125	—	Sockenbacka .....	—
—	Helsingin—Turun	8	10	Nikolainkaupunki ..	102	—	Yhteensä tonnia	484
5	rautatien asemat ..	16	72	Laihia .....	185	—	Tonnikilometriä	23 932
—	Ilmajoki .....	114	110	Ostola .....	537	—	—	—
—	Nikolain rautatie ..	531	457	Myllymäki .....	1 302	—	—	—
—	—	—	163	Vilppula .....	304	—	—	—
—	—	—	3 257	Tampere .....	71	—	—	—
—	—	—	54	Muut Vaasan rt:n as.	211	—	—	—
—	—	—	141	Tornio .....	277	—	—	—
—	—	—	—	Pietarsaari .....	179	—	—	—
—	—	—	5	Muut Oulun rauta-	321	—	—	—
—	—	—	195	tien asemat .....	265	—	—	—
—	—	—	1	Kymin tehdas .....	406	—	—	—
—	—	—	65	Hamina .....	127	—	—	—
—	—	—	390	Muut Savon rauta-	439	—	—	—
—	—	—	24	tien asemat .....	371	—	—	—
—	—	—	38	Muut Karjalan rau-	197	—	—	—
—	—	—	1 932	tatien asemat .....	12 249	—	—	—
—	—	—	356	Mäntyluoto .....	707	—	—	—
—	—	—	437	Pori .....	1 833	—	—	—
—	—	—	777	Muut Porin rt:n as.	2 950	—	—	—
—	—	—	62	Suolahti .....	3 007	—	—	—
—	—	—	405	Laukaa .....	1 532	—	—	—
—	—	—	374	Leppävesi .....	256	—	—	—
—	—	—	188	Vesanka .....	72	—	—	—
—	—	—	29	Kintaus .....	126	—	—	—
—	—	—	14	Petäjävesi .....	230	—	—	—
—	—	—	100	Keuruu .....	10	—	—	—
—	—	—	19	Salo .....	53	—	—	—
—	—	—	9	Billnäs .....	6	—	—	—
—	—	—	29	Muut Helsingin—Tu-	17	—	—	—
—	—	—	26	run rt:n asemat ..	42	—	—	—
—	—	—	2	Savonlinnan rt:n as.	822	—	—	—
—	—	—	244	Rovaniemen rt:n as.	93	—	—	—
—	—	—	5	Kristiinan, Kaskis-	9	—	—	—
—	—	—	280	ten rt:n asemat ..	2 530	—	—	—
—	—	—	19 204	porvoon rautatie ..	43 764	—	—	—
—	—	—	6 437 439	Rauman rautatie ..	9 751 473	—	—	—
—	—	—	—	Raahan rautatie ..	—	—	—	—
—	—	—	—	2 Raahan rautatie ..	—	—	—	—
—	—	—	—	5 Loviisan rautatie ..	—	—	—	—
—	—	—	—	Nikolain rautatie ..	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—							





## Tonniluku vuonna 1916.

Piikkiö			Paimio			Halikko		
10	Malm .....	183	25 298	Siirros	3 174	1 286	Siirros	519
84	Muut Hels.—H.linn.	67	2	Kulennoinen .....	—	17	Muut asemat	—
1	—Pietarin rt:n as.	13	22	Rovaniemi .....	—	123	linjalla Turkuun .	35
68	Hangon rt:n asemat	172	4	Ilmajoki .....	—	—	» E:bergiin .	69
8	Turun—Tampereen—	—	9	Porvoon rautatie ..	44	—	Porvoon rautatie ..	1
6	H.linnan rt:n as.	20	—	Rauman rautatie ..	8	—	Rauman rautatie ..	1
62	Nikolainkaupunki ..	131	—	Loviisan rautatie ..	1	1 426	Yhteensä tonnia	625
1	Oulun rt:n asemat ..	18	25 335	Yhteensä tonnia	3 227	104 155	Tonnikilometriä	109 925
2	Savon rt:n asemat ..	22	4187 791	Tonnikilometriä	399 093			
2	Tammisuo .....	16						
3 528	Porin rt:n asemat ..	736						
279	Jyväskylän rt:n as.	71						
108	Turku .....	5						
25	Turku Itäinen .....	385						
	Littoinen .....							
	Paimio .....							
	Muut asemat linjalla							
119	Fredriksbergiin ..	195						
4	Savonlinnan rauta-	—						
—	tien asemat .....	13						
1	Porvoon rautatie ..	—						
	Rauman rautatie ..	—						
4 306	Yhteensä tonnia	2 047						
141 901	Tonnikilometriä	221 611						
Paimio			Hajala			Salo		
398	Helsinki .....	97	147	Helsinki .....	96	6 297	Helsinki .....	1 063
191	Sörnäs .....	154	183	Muut Hels.—H.linn.	154	2 007	Sörnäs .....	1 080
6	Malm .....	125	41	—Pietarin rt:n as.	1	288	Malm .....	757
112	Terijoki .....	—	97	Hangon rt:n asemat	3	100	Kerava .....	20
5 513	Pietari .....	66	47	Turun—Tampereen—	—	126	Riihimäki .....	43
218	Muut Hels.—H.linn.	55	8	H.linnan rt:n as.	45	—	Leppäkoski .....	559
790	—Pietarin rt:n as.	38	—	Oulun rt:n asemat ..	61	257	Hämeenlinna .....	89
48	Tammisaari .....	204	11	Savon rautatien ase-	6	410	Vesijärvi .....	1
160	Muut Hangon rt:n as.	49	2 967	mat .....	286	278	Lahti .....	75
8	Viiala .....	6	757	Karjalan rautatien	19	197	Lappeenranta .....	11
165	Muut Turun—Tamp.	23	576	asemat .....	1	791	Viipuri .....	1 451
8	—H.linnan rt:n as.	126	49	Porin rt:n asemat ..	45	400	Pietari .....	846
3	Oulun rt:n asemat ..	260	228	Turku .....	352	352	Muut Hels.—H.linn.	144
21	Tammisuo .....	44	178	Turku Itäinen .....	238	133	—Pietarin rt:n as.	144
39	Muut Karjalan rau-	15	89	Littoinen .....	133	259	Hanko .....	56
2	tatien asemat .....	—	3	Piikkiö .....	45	123	Tammisaari .....	266
2	Porin rt:n asemat ..	—	1	Paimio .....	124	443	Hyvinkää .....	71
8	Jyväskylän rt:n as.	—	1	Salo .....	151	301	Muut Hangon rt:n as.	140
13 361	Turku .....	1 304	5 386	Muut asemat linjalla	78	38	Tampere .....	128
1 730	Turku Itäinen .....	156	343 888	Fredriksbergiin ..	1 070	121	Muut Turun—Tamp.	481
633	Littoinen .....	4		Kulennoinen .....	124 172	10	—H.linnan rt:n as.	155
385	Piikkiö .....	25		Porvoon rautatie ..		125	Nikolainkaupunki ..	35
124	Hajala .....	228		Rauman rautatie ..		142	Muut Vaasan rauta-	176
277	Salo .....	145		Loviisan rautatie ..		140	tien asemat .....	185
282	Perniö .....	19				144	Muut Oulun rauta-	185
326	Koski .....	2				309	tien asemat .....	185
176	Fredriksberg .....	—				316	Kajaani .....	34
240	Muut asemat linjalla	29				211	Kuopio .....	38
	Fredriksbergiin ..	—				18	Kotka .....	38
							Muut Savon rauta-	192
							tien asemat .....	5
							Värtsilä .....	2
							Sortavala .....	881
							Tammisuo .....	105
							Muut Karjalan rau-	113
							tatien asemat .....	191
							Pori .....	217
							Tyrvää .....	1
							Nokia .....	99
							Muut Porin rt:n as.	14
							Jyväskylä .....	—
							Muut Jyväskylän rauta-	—
							tien asemat .....	—
							Turku .....	2 810
25 298	Siirros	3 174	1 286	Siirros	519	20 489	Siirros	12 534



T o n n i l u k u v u o n n a 1916.

[illegible]

T o n n i l u k u v u o n n a 1916.

Billnäs			Fagervik			Täkter		
1 418	Siirros	2 435	1 704	Helsinki	94	1 913	Helsinki	264
102	Viipuri	51	2 596	Sörnäs	86	613	Sörnäs	86
1 807	Pietari	364	—	Malm	142	3	Malm	366
95	Muut Hels.—H.linn.	166	—	Muut Hels.—H.linn.	—	—	Muut Hels.—H.linn.	—
26	—Pietarin r:n as.	394	—	—Pietarin rauta-	6	38	—Pietarin rauta-	4
1	Tammisaari	576	1 754	tien asemat	59	47	tien asemat	174
3	Nummela	107	67	Muut Hangon rauta-	50	—	Hangon rautatien	—
1	Otalampi	123	—	tien asemat	13	27	asemat	82
2	Röykkä	1 754	—	Turun—Tampereen	1	216	Turun—Tampereen	22
—	Rajamäki	302	2	H.linnan r:n as.	1	1	H.linnan r:n as.	13
2	Hyvinkää	2 334	—	Pietarsaari	1	—	Tammisuo	4
44	Muut Hangon rauta-	171	—	Hiitola	1	275	Pori	1
39	tien asemat	—	—	Porin rautatien ase-	3	—	Fredriksberg	9
37	Turun—Tampereen	115	1 112	mat	3	27	Muut asemat	—
37	H.linnan r:n as.	823	149	Billnäs	3	216	linjalla Turkuun	82
17	Nikolainkaupunki	233	313	Karis	55	1	» F:bergiin	22
—	Muut Vaasan rauta-	142	—	Fredriksberg	2	3	Porvoon rautatie	18
28	tien asemat	106	42	Muut asemat	3	3 136	Loviisan rautatie	—
—	Otava	318	252	linjalla Turkuun	65	208 843	Yhteensä tonnia	1 043
101	Muut Savon rauta-	72	2	» F:bergiin	3	—	Tonnikilometriä	70 482
357	tien asemat	16	7 993	Porvoon rautatie	618	—	—	—
62	Muut Karjalan rautatien asemat	34	435 951	Yhteensä tonnia	39 936	—	—	—
—	Mäntyhuoto	396	—	Tonnikilometriä	—	—	—	—
—	Karkku	117	—	—	—	—	—	—
10	Muut Porin rautatien asemat	134	—	—	—	—	—	—
10	Jyväskylä	100	—	—	—	—	—	—
1	Muut J:skylän rautatien asemat	10	—	—	—	—	—	—
155	Turku	349	1 812	Helsinki	217	3 437	Helsinki	55
1	Turku Itäinen	158	244	Sörnäs	151	489	Sörnäs	41
12	Salo	253	4	Malm	443	145	Muut Hels.—H.linn.	106
1	Pernjö	396	—	Muut Hels.—H.linn.	—	429	—Pietarin rauta-	26
2	Koski	165	6	—Pietarin rauta-	37	8	tien asemat	4
216	Skuru	287	—	tien asemat	—	—	Muut Hangon rauta-	1
3	Fagervik	1 112	121	Hangon rautatien	136	—	tien asemat	9
—	Solberg	245	7	asemat	39	—	Vaasan rautatien ase-	1
3	Sjundeå	416	—	Turun—Tampereen	1	—	mat	9
12	Muut asemat	2	—	H.linnan r:n as.	39	245	Hamina	1
23	linjalla Turkuun	19	1	Vaasan rautatien ase-	1	576	Billnäs	—
4	» F:bergiin	74	—	mat	1	162	Karis	1
11	Savonlinnan rautatien asemat	—	1	Oulun rautatien ase-	1	281	Kyrkslätt	13
3	Rovaniemi	8	—	mat	1	583	Grankulla	7
11	Kristinän, Kaskisten r:n asemat	7	—	Karjalan rautatien	8	144	sockenbacka	2
26	Porvoon rautatie	809	136	asemat	9	50	Fredriksberg	1
5	Rauman rautatie	43	490	Porin rautatien ase-	38	43	Muut asemat	—
1 249	Loviisan rautatie	5 626	63	mat	3	—	linjalla Turkuun	94
5 900	Nikolain rautatie	21 362	57	Karis	26	—	» F:bergiin	66
2 077 313	Yhteensä tonnia	5 328 727	1	Fredriksberg	—	—	Tammisuo	6
—	Tonnikilometriä	—	1	Muut asemat	—	—	Haistila	1
—	—	—	63	linjalla Turkuun	197	—	Porvoon rautatie	24
—	—	—	57	» F:bergiin	26	—	Rauman rautatie	10
—	—	—	1	Rovaniemi	—	—	Loviisan rautatie	1
—	—	—	1	Pastakeanlinna	—	24	Nikolain rautatie	—
—	—	—	7	Porvoon rautatie	27	6 616	Yhteensä tonnia	469
—	—	—	—	Rauman rautatie	2	375 685	Tonnikilometriä	33 855
—	—	—	2 951	Yhteensä tonnia	1 335	—	—	—
—	—	—	197 481	Tonnikilometriä	103 290	—	—	—



T o n n i l u k u v u o n n a 1916.

[illegible]

T o n n i l u k u v u o n n a 1916.

Grankulla			Sockenbacka			Sockenbacka		
446	Helsinki	3 254	3 062	Siirros	22 174	4 175	Siirros	41 157
152	Sörnäs	3 404	16	Järvenpää	191	2 516	Sockenbacka	2 516
1	Äggelby	189	1	Jokela	235	121	Fredriksberg	181
23	Malm	485	20	Hyvinkää	2 486		Muut asemat linjalla	
1	Kerava	103	1	Ryttylä	599	112	Turkuun	527
—	Jokela	385	—	Leppäkoski	118	6	Savonlinnan r:n as.	1
1	Hämeenlinna	121	1	Turenki	1 314		Rovaniemen rautatie asemat	7
	Muut Hels.—H.linn.		7	Hämeenlinna	149	1	Kristiinän, Kaskisten r:n asemat	30
12	—Pietarin r:n as.	753	—	Hikiä	299	3	Porvoon rautatie	297
8	Gerknäs	232	1	Oitti	294	26	Rauman rautatie	321
—	Otalampi	153	2	Lappila	133	3	Loviisan rautatie	255
3	Muut Hangon r:n as.	119	—	Kausala	348	—	Nikolain rautatie	173
	Turun—Tampereen—H.linnan r:n as.	192	—	Koria	248			
—	Lyly	244	21	Kaitjärvi	1 067			
1	Muut Vaasan r:n as.	37	68	Pulsa	112	6 966	Yhteensä tonnia	45 465
	Oulun rautatien asemat	43	151	Lappeenranta	400	245 792	Tonnikilometriä	3 579 362
3	Kantala	110	22	Viipuri	765			
—	Muut Savon rautatien asemat	86	156	Pietari	251			
8	Karjalan rautatien asemat	97	6	Muut Hels.—H.linn.—Pietarin rautatien asemat	481			
—	Siuro	145	3	Hanko	129			
	Muut Porin rautatien asemat	19	4	Lappvik	110			
7	Jyväskylän rautatien asemat	35	12	Gerknäs	171			
—	Turku	164	2	Nummela	197			
4	Salo	107	—	Röykkä	312			
1	Skuru	192	—	Otalampi	1 345			
7	Solberg	281	—	Rajamäki	579			
1	Sjundeä	172	17	Muut Hangon rautatien asemat	148			
21	Kyrkslätt	421	—	Mellilä	118			
34	Köklaks	1 013	1	Humppila	175			
6	Grankulla	6	—	Ujala	131			
71	Sockenbacka	252	29	Tampere	332			
33	Fredriksberg	263	—	Toijala	137			
60	Muut asemat linjalla Turkuun	480	2	Muut Turun—Tamp.—H.linnan r:n as.	184			
—	Savonlinnan rautatien asemat	10	—	Kolho	261			
—	Kristinän, Kaskisten r:n asemat	46	15	Muut Vaasan rautatien asemat	159			
14	Porvoon rautatie	214	3	Tornio	287			
—	Rauman rautatie	132	19	Muut Oulun rautatien asemat	50			
—	Loviisan rautatie	5	—	Kantala	327			
921	Yhteensä tonnia	13 969	—	Muut Savon rautatien asemat	345			
26 522	Tonnikilometriä	795 642	27	Vuoksemmiska	164			
			—	Muut Karjalan rautatien asemat	54			
			11	Mäntyluoto	267			
			—	Kauvatsa	136			
			—	Siuro	370			
			—	Muut Porin rautatien asemat	38			
			23	Jyväskylän rautatien asemat	47			
			6	Turku	706			
			64	Solberg	583			
			2	Sjundeä	152			
			11	Kyrkslätt	616			
			20	Masaby	114			
			70	Köklaks	678			
			36	Grankulla	71			
			252					
1 513	Helsinki	13 759	4 175	Siirros	41 157	15 647	Siirros	9 615
830	Sörnäs	5 700						
358	Äggelby	616						
354	Malm	1 828						
7	Kerava	271						
3 062	Siirros	22 174	4 175	Siirros	41 157	15 647	Siirros	9 615



## Tonniluku vuonna 1916.

Varkaus			Joroinen			Rantasalmi		
15 647	Siirros	9 615	101	Terijoki	1	10 796	Siirros	1 069
—	Mäntyluoto	676	396	Udelnaja	—	315	Varkaus	22
71	Pori	477	2 023	Pietari	37	100	Rantasalmi	100
28	Muut Porin rautatien asemat	8	113	Muut Hels.—H.linn.—Pietarin r.t:n as.	183	1 190	Savonlinna	980
3	Jyväskylän r.t:n as.	5	—	Hangon r.t:n asemat	2	417	Elisenvaara	11
—	Salo	629	2	Turun—Tampereen—H.linnan r.t:n as.	20	89	Muut asemat	—
1	Muut Helsingin—Turun r.t:n asemat	155	5	Vaasan r.t:n asemat	8	31	linj. Pieksämäelle.	91
269	Pieksämäki	98	1	Oulun r.t:n asemat	2	—	» Elisenvaaraan	50
56	Huutokoski	2 360	633	Kuopio	257	—	Porvoon rautatie	2
97	Joroinen	287	23	Mikkeli	102	—	Rauman rautatie	9
22	Rantasalmi	315	39	Muut Savon rautatien asemat	59	12 938	Nikolain rautatie	20
17	Savonlinna	396	913	Jaakkima	8	3147930	Yhteensä tonnia	2 354
9	Elisenvaara	317	319	Tammisuo	148	—	Tonnikilometriä	318 366
4	Muut asemat linjalla	56	—	Viipuri	424			
—	Elisenvaaraan	—	9	Muut Karjalan rautatien asemat	10			
—	Kristinän, Kaskisten r.t:n asemat	7	—	Porin r.t:n asemat	7			
1	Porvoon rautatie	27	3	Helsingin—Turun rautatien asemat	4			
21	Rauman rautatie	1 371	287	Varkaus	97			
—	Loviisan rautatie	13	373	Savonlinna	306			
—	Nikolain rautatie	1 115	84	Muut asemat	64			
16 246	Yhteensä tonnia	17 927	104	linj. Pieksämäelle.	113			
3763049	Tonnikilometriä	6 513 813	—	» Elisenvaaraan	1			
			—	Kaskinen	2			
			—	Porvoon rautatie	10			
			—	Nikolain rautatie	—			
			5 428	Yhteensä tonnia	1 865			
			1 400 406	Tonnikilometriä	349 433			

T o n n i l u k u v u o n n a 1916.

Savonlinna		Punkaharju		Putikko	
9 535 Siirros 10 246		46 Siirros 51		2 986 Siirros 581	
157 Putikko ..... 62		Karjalan rautatien		Muut Karjalan rau-	
56 Särkisalmi ..... 342		7 asemat..... 38		tation asemat.... 23	
105 Elisenvaara ..... 115		1 Putikko ..... 261		Helsingin—Turun	
Muut asemat linjalla		Asemat linjalla		rautatien asemat.. 1	
172 Elisenvaaraan... 63		4 Pieksämäelle .... 110		62 Savonlinna ..... 157	
Kristiinän Kaskis-		Muut asemat linjalla		Punkaharju ..... 7	
ten rt:n asemat .. 3		3 Elisenvaaraan ... 22		Särkisalmi ..... 4	
2 Porvoon rautatie .. 10		61 Yhteensä tonnia 482		1 021 Elisenvaara ..... 1	
1 466 Rauman rautatie .. 160		16 890 Tonnikilometriä 39 670		Muut asemat	
1 Raahan rautatie .. 1				linj. Pieksämäelle.. 29	
3 Loviisan rautatie .. 11				» Elisenvaaraan .. 4	
Nikolain rautatie .. 499				1 Rauman rautatie .. 2	
11 497 Yhteensä tonnia 11 511				4 652 Yhteensä tonnia 806	
3 089 184 Tonnikilometriä 2 720 342				867 409 Tonnikilometriä 106 777	
Kulennoinen		Punkasalmi		Särkisalmi	
362 Pietari ..... 17		627 Pietari ..... 10		255 Kuokkala ..... 3	
Muut Hels.—H.linn.		Muut Hels.—H.linn.		323 Ollila ..... 1	
105 —Pietarin rt:n as. 115		136 —Pietarin rt:n as. 119		434 Valkeasaari ..... —	
Turun—Tampereen—		Turun—Tampereen—		599 Shuvalovo ..... —	
H.linnan rt:n as. 9		H.linnan rt:n as. 10		4 670 Udelnaja ..... —	
9 Nikolainkaupunki .. 5		1 Vaasan rt:n asemat 8		3 267 Pietari ..... 9	
Oulun rt:n asemat .. 4		Savon rautatien ase-		Muut Hels.—H.linn.	
Savon rautatien ase-		mat ..... 29		—Pietarin rt:n as. 95	
2 mat ..... 30		6 Jaakkima ..... 2 214		Turun—Tampereen—	
84 Viipuri ..... 293		458 Viipuri ..... 208		H.linnan rt:n as. 5	
Muut Karjalan rau-		Muut Karjalan rau-		Vaasan rt:n asemat 9	
tation asemat.... 73		tation asemat.... 77		Oulun rt:n asemat . 2	
7 Pori ..... 1		Savonlinna ..... 190		Savon rautatien ase-	
56 Savonlinna ..... 352		745 Särkisalmi ..... 7		mat ..... 17	
357 Elisenvaara ..... 11		1 279 Syväoro ..... 2		63 Sortavaala ..... 125	
Muut asemat		Muut asemat		270 Jaakkima ..... 4	
linj. Pieksämäelle.. 25		linj. Pieksämäelle.. 32		2 Hiitola ..... 124	
» Elisenvaaraan 50		» Elisenvaaraan 9		196 Viipuri ..... 494	
Helsingin—Turun		Helsingin—Turun		Muut Karjalan rau-	
rautatien asemat. 8		rautatien asemat. 2		tation asemat.... 142	
Porvoon rautatie .. 1		Rauman rautatie .. 1		3 Nokia ..... —	
Rauman rautatie .. 2		3 659 Yhteensä tonnia 2 918		Helsingin—Turun	
Loviisan rautatie .. 1		382 849 Tonnikilometriä 290 632		rautatien asemat.. 3	
1 008 Yhteensä tonnia 997				342 Savonlinna ..... 56	
186 342 Tonnikilometriä 135 768				7 Punkasalmi ..... 745	
Punkaharju		Putikko		7 Putikko ..... 1 021	
43 Helsingin—H.linnan		430 Shuvalovo ..... —		1 Parikkala ..... 16	
—Pietarin rt:n as. 27		2 328 Udelnaja ..... —		103 Syväoro ..... 357	
2 Turku ..... 6		125 Pietari ..... 1		26 Elisenvaara ..... 1 050	
Vaasan rt:n asemat 11		Muut Hels.—H.linn.		Muut asemat linjalla	
Oulainen ..... —		—Pietarin rt:n as. 15		Pieksämäelle .... 10	
Savon rautatien ase-		Turun—Tampereen—		Koiviston rautatien	
mat ..... 7		H.linnan rt:n as. 3		asemat..... —	
46 Siirros 51		Oulun rt:n asemat . 2		Porvoon rautatie .. 1	
2 986 Siirros 581		5 Savon rt:n asemat . 3		10 775 Yhteensä tonnia 4 289	
		26 Viipuri ..... 271		261 0173 Tonnikilometriä 225 911	



## Tonniluku vuonna 1916.

Parikkala			Syväoro			Rovaniemi		
152	Terijoki .....	2	8 814	Siirros	2 786	263	Helsinki .....	524
174	Valkeasaari .....	—	463	Sortavala .....	241	1	Sörnäs .....	1 186
177	Levashovo .....	—	184	Jaakkima .....	38	1	Kouvola .....	332
1 194	Udelnaja .....	—	3	Vuokseenniska .....	725	—	Tienhaara .....	282
3 474	Pietari .....	12	—	Imatra .....	510	11	Viipuri .....	3 419
79	Muut Hels.—H.linn.	—	2	Enso .....	395	—	Säiniö .....	247
3	—Pietarin rt:n as.	167	—	Tammisuo .....	210	2 642	Pietari .....	239
—	Hangon rt:n asemat	2	3 028	Viipuri .....	1 174	—	Muut Hels.—H.linn.	—
—	Turun—Tampereen—	—	—	Muut Kärjalan rau-	—	6	—Pietarin rt:n as.	228
—	H.linnan rt:n as.	26	164	tation asemat....	154	1	Hangon rt:n asemat	53
—	Vaasan rt:n asemat	3	—	Porin rautatien ase-	—	272	Turku .....	360
2	Oulun rt:n asemat .	3	2	mat .....	99	194	Humppila .....	63
—	Savon rautatien ase-	—	1	Suolahti .....	—	187	Hämeenlinna .....	187
11	mat .....	12	—	Turku Itäinen .....	3	—	Muut Turun—Tamp.	—
10	Sortavala .....	115	2	Punkasalmi .....	1 279	—	—H.linnan rt:n as.	135
1	Tammisuo .....	145	357	Särkisalmi .....	103	16	Nikolainkanpunki ..	2 501
84	Viipuri .....	512	150	Muut asemat linjalla	—	2	Laihia .....	211
36	Muut Kärjalan rau-	85	—	Pieksämäelle .....	123	1	Ylistaro .....	121
1	tation asemat....	4	47	Asemat linjalla Eli-	91	—	Myllymäki .....	116
1	Porin rt:n asemat..	—	13	senvaaraan .....	14	726	Tampere .....	225
1	Jyväskylä .....	—	—	Kristinän, Kaskis-	52	59	Muut Vaasan rt:n as.	165
84	Syväoro .....	91	—	ten rt:n asemat..	419	1 553	Tornio .....	598
2	Sorjo .....	195	45	Muurola .....	—	175	Kemi .....	1 532
135	Elisenvaara .....	80	600	Rauman rautatie ..	—	527	Oulu .....	1 589
—	Asemat linjalla	—	—	Nikolain rautatie ..	—	11	Kempele .....	227
37	Pieksämäelle .....	95	13 875	Yhteensä tonnia	8 416	—	Liminka .....	194
—	Turku Itäinen .....	1	2 966 943	Tonnikilometriä	1 786 338	—	Ylivieska .....	285
2	Porvoon rautatie ..	—	—	—	—	10	Kokkola .....	113
—	Rauman rautatie ..	1	—	—	—	18	Pietarsaari .....	293
1	Loviisan rautatie ..	1	—	—	—	—	Lapua .....	538
5 660	Yhteensä tonnia	1 552	—	—	—	3	Seinäjäki .....	246
1 393 008	Tonnikilometriä	196 585	—	—	—	72	Muut Oulun rauta-	781
			Sorjo			4	tien asemat .....	478
						—	Kotka .....	—
						5	Muut Savon rauta-	—
						—	tien asemat .....	203
						—	Tammisuo .....	120
						—	Muut Kärjalan rau-	—
						21	tation asemat....	92
						208	Pori .....	64
						—	Muut Porin rautatien	—
						—	asemat .....	77
						33	Jyväskylän rautatien	—
						—	asemat .....	33
						—	Helsingin—Turun	—
						459	rautatien asemat.	65
						45	Muurola .....	297
						51	Jaatila .....	132
						60	Koivu .....	466
						134	Tervola .....	388
						—	Laurila .....	156
						—	Ilmajoki .....	207
						—	Muut Kristinän,	—
						46	Kaskisten rt:n as.	287
						46	Porvoon rautatie ..	5
						4	Rauman rautatie ..	7
						—	Raahen rautatie ..	58
						—	Nikolain rautatie ..	1 149
8 814	Siirros	2 786	11 884	Yhteensä tonnia	204	7 821	Yhteensä tonnia	21 274
—	—	—	2 175 974	Tonnikilometriä	10 524	5 544 137	Tonnikilometriä	14 673 097

## Tonniluku vuonna 1916.

Muurola			Koivu			Kristiina		
1	Viipuri.....	171	206	Siirros	602	2 185	Siirros	3 941
154	Pietari.....	—	466	Rovaniemi.....	51	29	Porin rt:n asemat..	149
18	Muut Hels.—H:linn.	91	39	Tervola.....	185	62	Jyväskylän rt:n as.	39
4	Turku.....	30	149	Laurila.....	64	166	Salo.....	8
1	Vaasan rt:n asemat	12	22	Muut asemat linjalla	4	19	Muut Helsingin—Tu-	16
48	Kemi.....	152	882	Rovaniemeen....	906	—	run rt:n asemat..	9
2 843	Oulu.....	40	124 819	Yhteensä tonnia	145 586	5	Syvääro.....	—
128	Muut Oulun rt:n as.	58		Tonnikilometriä		119	Rovaniemi.....	188
29	Karjalan rt:n asemat	22				175	Kaskinen.....	122
—	Pori.....	2				134	Närpes.....	282
7	Sockenbacka.....	—				208	Teuva.....	42
52	Syvääro.....	—				232	Kauhajoki.....	50
297	Rovaniemi.....	459				60	Kurikka.....	134
	Asemat linjalla Lau-					200	Seinäjoen asema linjalla	179
33	rilaan.....	115				7	Seinäjoelle.....	1
	Kristiinan, Kaskis-					1	Porvoon rautatie ..	52
1	ten rt:n asemat..	2				—	Rauman rautatie ..	1
1	Raahen rautatie ...	—				12	Raahen rautatie ...	1
1	Loviisan rautatie ..	—				—	Loviisan rautatie ..	1
							Nikolain rautatie ..	219
3 618	Yhteensä tonnia	1 154				3 614	Yhteensä tonnia	5 433
910 211	Tonnikilometriä	394 657				1 316 450	Tonnikilometriä	1 669 069
Jaatila			Tervola			Kaskinen		
—	Viipuri.....	7	2	Helsingin—H:linnan	29			
446	Tornio.....	1	—	—Pietarin rt:n as.	2			
105	Kemi.....	78	—	Hangon rt:n asemat	3			
530	Oulu.....	13	—	Turun—Tampereen—	81			
	Muut Oulun rauta-		—	H:linnan rt:n as.	18			
1	tien asemat.....	3	—	Vaasan rt:n asemat	333			
—	Kotka.....	7	—	Tornio.....	159			
—	Tammisuo.....	15	—	Kemi.....	148			
—	Siuro.....	7	—	Muut Oulun rt:n as.	1			
132	Rovaniemi.....	45	—	Jaakkima.....	2			
66	Muurola.....	4	388	Pori.....	60			
	Asemat linjalla Lau-		185	Jyväskylä.....	39			
4	rilaan.....	30		Rovaniemi.....	3			
—	Loviisan rautatie ..	7		Koivu.....	129			
				Muut asemat linjalla	1			
1 284	Yhteensä tonnia	217		Rovaniemeen....	2			
148 494	Tonnikilometriä	55 678		Asemat linjalla Lau-	1 010			
Koivu			69 544	Yhteensä tonnia	301 909			
				Tonnikilometriä				
Koivu			Kristiina			Kaskinen		
—	Helsingin—H:linnan		305	Helsinki.....	167	45	Helsinki.....	205
71	—Pietarin rt:n as.	83	771	Sörnäs.....	354	137	Sörnäs.....	176
—	Turku.....	8	44	Viipuri.....	206	38	Pietari.....	116
1	Nikolainkaupunki ..	—	151	Pietari.....	107		Muut Hels.—H:linn.	
46	Kemi.....	442		Muut Hels.—H:linn.			—Pietarin rauta-	
	Muut Oulun rauta-		132	—Pietarin rt:n as.	164	113	tien asemat.....	140
88	tien asemat.....	54	8	Hangon rt:n asemat	105		Hangon rautatien	
—	Tammisuo.....	7	44	Turun—Tampereen—		1	asemat.....	14
—	Siuro.....	7	186	H:linnan rt:n as.	159	103	Hämeenlinna.....	42
—	Jyväskylä.....	1	7	Nikolainkaupunki ..	1 343		Muut Turun—Tamp.	
			169	Laihia.....	785	14	—H:linnan rt:n as.	57
			230	Muut Vaasan rt:n as.	208	109	Nikolainkaupunki ..	253
				Oulun rt:n asemat.	230		Muut Vaasan rauta-	
				Savon rautatien ase-		232	tien asemat.....	239
				mat.....	35		Oulun rautatien ase-	
				Karjalan rautatien	78	227	mat.....	46
				asemat.....		34	Savon rautatien ase-	
							mat.....	24
						15	Karjalan rautatien	
							asemat.....	40
						4	Porin rautatien ase-	
							mat.....	40
						16	Jyväskylän rautatien	
							asemat.....	16
						1	Helsingin—Turun	
							rautatien asemat.	19
						6	Savonlinnan rauta-	
							tien asemat.....	4
						20	Rovaniemi.....	—
						188	Kristiina.....	119
						219	Närpes.....	428
206	Siirros	602	2 185	Siirros	3 941	1 522	Siirros	1 978



T o n n i l u k u   v u o n n a   1916.

[illegible]

## Tonniluku vuonna 1916.

Kurikka			Koskenkorva			Koivisto		
542	↓ Helsinki .....	83	996	↓ Siirros .....	398	41	↓ Pietari .....	300
170	↓ Sörnäs .....	123		↓ Karjalan rautatien		15	↓ Muut Hels.—H:linn.	
117	↓ Lappeenranta .....	—	12	↓ asemat .....	59		↓ — Pietarin rt:n as.	208
121	↓ Pietari .....	41	18	↓ Porin rt:n asemat ..	3		↓ Turun—Tampereen—	
	↓ Muut Hels.—H:linn.		30	↓ Jyväskylän rt:n as.	5	—	↓ H:linnan rt:n as.	68
242	↓ — Pietarin rt:n as.	102		↓ Helsingin—Turun			↓ Oulun rautatien ase-	
2	↓ Hangon rt:n asemat	1	—	↓ rautatien asemat.	2	—	↓ mat .....	2
154	↓ Hämeenlinna .....	4		↓ Savonlinnan rauta-			↓ Savon rautatien ase-	
	↓ Muut Turun—Tamp.		17	↓ tien asemat .....	—	—	↓ mat .....	13
5	↓ — H:linnan rt:n as.	59	59	↓ Rovaniemi .....	—	22	↓ Karjalan rt:n asemat	19
1 129	↓ Nikolainkaupunki ..	1 077	66	↓ Ilmajoki .....	44	—	↓ Turku Itäinen .....	1
295	↓ Muut Vaasan rt:n as.	286	684	↓ Seinäjoki .....	118	—	↓ Särkisalmi .....	1
901	↓ Kokkola .....	13		↓ Asemat linjalla Kris-		20	↓ Asemat linjalla Teri-	
	↓ Muut Oulun rauta-		122	↓ tiinaan .....	165		↓ joelle .....	110
373	↓ tien asemat .....	221	8	↓ Porvoon rautatie ..	—	98	↓ Yhteensä tonnia	722
	↓ Savon rautatien ase-		—	↓ Rauman rautatie ..	1		↓ Tonnikilometriä	133 884
24	↓ mat .....	1	2 012	↓ Yhteensä tonnia	795	13 540		
	↓ Karjalan rautatien		495 585	↓ Tonnikilometrrä	132 177			
10	↓ asemat .....	16						
11	↓ Porin rt:n asemat ..	19						
9	↓ Suolahti .....	175						
	↓ Muut J:kylän rauta-							
101	↓ tien asemat .....	13						
	↓ Helsingin—Turun							
45	↓ rautatien asemat.	19						
1	↓ Varkaus .....	—						
	↓ Rovaniemen rauta-		494	↓ Helsinki .....	36	54	↓ Helsingin—H:linnan	
67	↓ tien asemat .....	—	298	↓ Sörnäs .....	72		↓ — Pietarin rt:n as.	150
50	↓ Kristiina .....	232	389	↓ Kouvola .....	—	—	↓ Tampere .....	2
222	↓ Kaskinen .....	289	116	↓ Viipuri .....	58	—	↓ Iisalmi .....	1
20	↓ Kainasto .....	145	159	↓ Uusikirkko .....	—	—	↓ Karjalan rautatien	
526	↓ Kauhajoki .....	47	110	↓ Terijoki .....	—	6	↓ asemat .....	25
44	↓ Koskenkorva .....	27		↓ Muut Hels.—H:linn.			↓ Koivisto .....	8
424	↓ Ilmajoki .....	62	182	↓ — Pietarin rt:n as.	153	41	↓ Asemat linjalla Teri-	
996	↓ Seinäjoki .....	416	527	↓ Gerknäs .....	9		↓ joelle .....	44
	↓ Muut asemat linjalla			↓ Hämeenlinna .....	2	101	↓ Yhteensä tonnia	230
136	↓ Kristiinaan .....	166	19	↓ Muut Turun—Tamp.			↓ Tonnikilometriä	29 288
1	↓ Porvoon rautatie ..	2	740	↓ — H:linnan rt:n as.	45	11 526		
1	↓ Rauman rautatie ..	3	184	↓ Nikolainkaupunki ..	445			
20	↓ Raahen rautatie ..	—		↓ Muut Vaasan rt:n as.	76			
21	↓ Nikolain rautatie ..	33	389	↓ Oulun rautatien ase-				
				↓ mat .....	70			
6 780	↓ Yhteensä tonnia	3 675		↓ Savon rautatien ase-				
1293 583	↓ Tonnikilometriä	568 595	18	↓ mat .....	5			
				↓ Karjalan rautatien				
			11	↓ asemat .....	43	21	↓ Viipuri .....	203
			42	↓ Porin rautatien ase-	13	71	↓ Muut Hels.—H:linn.	
				↓ mat .....			↓ — Pietarin rt:n as.	24
			65	↓ Jyväskylän rauta-	6	—	↓ Hanko .....	1
				↓ tien asemat .....			↓ Turun—Tampereen—	
			62	↓ Helsingin—Turun	8	5	↓ H:linnan rt:n as.	2
			207	↓ rautatien asemat.	—	—	↓ Oulu .....	1
			62	↓ Rovaniemi .....	—	—	↓ Kotka .....	1
			1 406	↓ Kurikka .....	424	—	↓ Karjalan rt:n asemat	55
				↓ Seinäjoki .....	398	1	↓ Nokia .....	4
				↓ Muut asemat linjalla		—	↓ Suolahti .....	1
			202	↓ Kristiinaan .....	240	—	↓ Turku Itäinen .....	1
			19	↓ Porvoon rautatie ..	1	1 503	↓ Terijoki .....	20
			71	↓ Rauman rautatie ..	—		↓ Muut asemat	
			1	↓ Raahen rautatie ..	—	57	↓ linjalla Koivistölle	26
			—	↓ Loviisan rautatie ..	1	196	» Terijoelle ..	4
			100	↓ Nikolain rautatie ..	—	—	↓ Loviisan rautatie ..	1
996	↓ Siirros .....	398	5 873	↓ Yhteensä tonnia	2 105	1 854	↓ Yhteensä tonnia	344
			1 603 009	↓ Tonnikilometriä	332 185	98 887	↓ Tonnikilometriä	51 368



## Tonniluku vuonna 1916.

Pästakeanlinna			Ino			Porvoon rautatie		
16	Helsingin—H:linnan —Pietarin r:n as.	97	107	Siirros	1 723	28 223	Siirros	7 414
—	Kymi .....	1	21	Vammeljoki .....	8	318	Hyvinkää .....	75
—	Tammisuo .....	7	3 304	Terijoki .....	845	194	Riihimäki .....	89
—	Ingå .....	1	2	Muut asemat linjalla		146	Hämeenlinna .....	180
140	Terijoki .....	35	—	Koivistolle .....	118	289	Oitti .....	157
3	Muut asemat		—	Nikolain rautatie ..	113	117	Järvelä .....	21
13	linjalla Koivistolle	11	3 434	Yhteensä tonnia	2 807	503	Lahti .....	456
—	» Terijoelle ..	—	69 444	Tonnikilometriä	179 699	32	Kouvola .....	112
172	Yhteensä tonnia	152				292	Viipuri .....	1 229
8 516	Tonnikilometriä	12 530				451	Pietari .....	1 018
							Muut asemat	
						325	linj. Pietariin ....	286
							» Riihimäki—	
						107	Hämeenlinna ....	12
						18	Gerknäs .....	846
						159	Lohja .....	615
						145	Nummela .....	19
						212	Otalampi .....	50
						125	Rajamäki .....	62
						270	Muut Hangon r:n as.	91
						57	Humppila .....	108
						62	Tampere .....	1 374
						1	Iittala .....	110
							Muut Turun—Tamp.	
						90	—H:linnan r:n as.	244
						57	Nikolainkaupunki ..	302
						87	Vilppula .....	204
						182	Muut Vaasan r:n as.	89
						5	Tornio .....	466
						8	Kemi .....	559
						105	Muut Oulun r:n as.	303
						8	Kymin tehdas. ....	336
						137	Kymi .....	19
							Muut Savon rauta-	
						209	tien asemat .....	257
						24	Värtsilä .....	111
						—	Tammisuo .....	237
							Muut Karjalan rau-	
						157	tatien asemat .....	118
						1	Mäntyluoto .....	216
						133	Pori .....	109
						2	Siuro .....	107
						13	Santalahti .....	1 918
						7	Muut Porin r:n as.	63
						47	Jyväskylän r:n as.	94
						590	Turku .....	670
						40	Salo .....	153
						269	Skuru .....	293
						102	Sjundeå .....	11
						115	Köklaks .....	—
						214	Grankulla .....	14
						297	Sockenbacka .....	26
							Muut Helsingin—Tu-	
						357	run r:n asemat ..	93
						43	Savonlinnan r:n as.	5
						6	Rovaniemen r:n as.	—
							Kristiinan, Kaskis-	
						6	ten r:n asemat ..	38
						12	Rauman rautatie ..	424
						6	Raahen rautatie ..	3
						223	Loviisan rautatie ..	145
107	Siirros	1 723	28 223	Siirros	7 414	35 598	Yhteensä tonnia	21 951
							Tonnikilometriä	4 003 962

## Tonniluku vuonna 1916.

Rauman rautatie			Rauman rautatie			Raahen rautatie		
13 769	Helsinki	1 616	65 027	Siirros	17 932	1 563	Siirros	1 286
5 410	Sörnäs	967		Muut Karjalan rautatien asemat	72	76	Nikolainkaupunki	223
181	Fredriksberg	1	222	Mäntyluoto	189	416	Vilppula	4
392	Äggelby	3	850	Pori	5 267	18	Tampere	135
704	Malm	200	2 138	Haistila	177	4	Muut Vaasan r:n as.	41
215	Järvenpää	55	321	Nakkila	40	184	Tornio	7
982	Hyvinkää	44	70	Harjavalta	170	2 488	Oulu	709
353	Riihimäki	90	68	Kokemäki	496	213	Ruukki	1 986
580	Vesijärvi	1 180	240	Kyttälä	86	148	Oulainen	616
823	Lahti	858	346	Kauvatsa	2 145	48	Kokkola	214
21	Uusikylä	166	198	Kiikka	16		Muut asemat	
1 958	Kouvola	115	128	Tyrvää	204	242	linjalla Tornioon	53
302	Lappeenranta	300	439	Siuro	334	272	» Seinäjoelle	306
5 332	Viipuri	1 167	255	Nokia	36	800	Kotka	159
620	Säinö	18	668	Santalampi	783		Muut Savon rautatien asemat	8
108	Perkjärvi	—	218	Tampere	2 167	56	Tammisuo	105
158	Terijoki	2	10 177	Muut asemat linjalla Tampereelle	30	—	Muut Karjalan rautatien asemat	31
11 313	Pietari	3 394	119	Jyväskylä	244	9	Porin r:n asemat	79
357	Muut Hels.—H.linn.—Pietarin r:n as.	192	822	Kintaus	50		Jyväskylän rautatien asemat	4
154	Tammisaari	40	107	Muut J:skylän rautatien asemat	7	93	Helsingin—Turun rautatien asemat	10
497	Gerknäs	206	730	Turku Itäinen	22	—	Savonlinna	1
805	Lohja	376	291	Salo	23	—	Rovaniemen rautatien asemat	5
147	Muut Hangon rautatien asemat	18	2 230	Skuru	—	60	Kristiinan, Kaskisten r:n asemat	31
3 057	Turku	809	809	Billnäs	26	3	Porvoon rautatie	6
241	Loimaa	10	321	Sockenbacka	3	1	Rauman rautatie	49
1 455	Humppila	103	140	Muut Helsingin—Turun r:n asemat	77	6 695	Yhteensä tonnia	6 068
240	Ujala	25	1 371	Varkaus	21	2416 627	Tonnikilometriä	1 653 502
1 838	Hämeenlinna	1 468	160	Savonlinna	1 466			
326	Muut Turun—Tamp.—H.linnan r:n as.	108	419	Syväoro	45			
631	Nikolainkaupunki	403	15	Muut Savonlinnan rautatien asemat	1			
390	Vilppula	6	7	Rovaniemi	46			
110	Orivesi	4	84	Kristiinan, Kaskisten r:n asemat	75			
301	Muut Vaasan rautatien asemat	269	424	Porvoon rautatie	12			
728	Tornio	139	49	Raahen rautatie	1			
338	Oulu	92	217	Loviisan rautatie	6			
136	Kokkola	28	33 056	Nikolain rautatie	39			
172	Pietarsaari	37	122 862	Yhteensä tonnia	32 308			
178	Muut Oulun rautatien asemat	217	48 908 455	Tonnikilometriä	8 968 085			
1 184	Kajaani	25						
133	Iisalmi	—						
646	Kuopio	776						
4	Iisvesi	310						
155	Haapakoski	—						
159	Mikkeli	87						
523	Harju	4						
471	Myllykoski	—						
610	Kymi	29						
4 165	Kotka	717						
234	Muut Savon rautatien asemat	38						
205	Joensuu	46						
209	Vätsilä	114						
195	Sortavala	5						
1	Ojajärvi	263						
238	Vuoksenniska	469						
255	Enso	—						
278	Antrea	—						
40	Tammisuo	323						
65 027	Siirros	17 932	1 563	Siirros	1 286	10 888	Siirros	3 916



## Tonniluku vuonna 1916.

Loviisan rautatie			Nikolain rautatie			Nikolain rautatie		
10 888	Siirros	3 916	270 442	Siirros	9 297	621 517	Siirros	115 794
125	Hangon rautatien	149	9 260	Malm .....	95	181	Muut Vaasan rt:n as.	123
68	asemat .....	791	608	Dickursby .....	—	3 213	Tornio .....	87 754
58	Turku .....	103	2 673	Kerava .....	340	874	Kemi .....	5 507
82	Tampere .....	94	98	Jokela .....	315	6 187	Oulu .....	7 658
122	Muut Turun—Tamp.	71	597	Hyvinkää .....	—	666	Lappi .....	—
22	—H:linnan rt:n as.	147	2 419	Riihimäki .....	611	369	Oulainen .....	—
107	Vaasan rautatien ase-	9	343	Ryttylä .....	—	631	Ylivieska .....	—
77	mat .....	68	16	Leppäkoski .....	—	254	Sievi .....	—
122	Kemi .....	335	612	Turenki .....	—	385	Kannus .....	—
24	Oulu .....	109	4 618	Hämeenlinna .....	648	4 129	Kokkola .....	10 300
83	Muut Oulun rauta-	180	48	Oitti .....	781	1 030	Pietarsaari .....	1
37	tien asemat .....	383	145	Lappila .....	—	133	Bennäs .....	—
91	Inkeroinen .....	130	502	Järvelä .....	544	16	Kauhava .....	367
442	Kotka .....	46	1 451	Vesijärvi .....	1 340	519	Muut Oulun rauta-	56
17	Muut Savon rauta-	62	8 578	Lahti .....	1 044	3 678	tien asemat .....	5 928
16	tien asemat .....	9	—	Kausala .....	551	16	Sukeva .....	1 051
179	Tammisuo .....	13	15 833	Kouvola .....	28	3 607	Iisalmi .....	—
132	Muut Karjalan raut-	—	111	Kaipiainen .....	181	—	Siilinjärvi .....	146
255	tien asemat .....	3	127	Luumäki .....	—	11 821	Kuopio .....	369
130	Mäntyluoto .....	36	4 986	Lappeenranta .....	674	269	Suonnejoki .....	248
26	Muut Porin rautatien	4	356	Simola .....	164	5 242	Pieksämäki .....	—
7	asemat .....	1	588	Nurmi .....	1 390	3 038	Mikkeli .....	68
4	Jyväskylän rautatien	12	45	Hovinmaa .....	655	—	Otava .....	575
2	asemat .....	—	7 614	Tienhaara .....	—	—	Hietanen .....	569
145	Turku Itäinen .....	223	145 021	Viipuri .....	3 662	105	Mäntyharju .....	—
6	Grankulla .....	217	2 075	Säinö .....	4 004	942	Harju .....	18 758
13 267	Sockenbacka .....	7 111	1 700	Kämäri .....	19 834	—	Kymn tehdas .....	11 287
1 988 737	Muut Helsingin—Tu-	1 386 137	296	Perkjärvi .....	—	347	Myllykoski .....	107
	run rt:n asemat ..		1 742	Raivola .....	—	1 583	Hamina .....	—
	Savonlinnan rauta-		13 123	Terijoki .....	6 280	1 052	Inkeroinen .....	2 907
	tien asemat .....		19 338	Valkeasaari .....	90	480	Kymi .....	674
	Rovaniemen rauta-		4 355	Levashovo .....	4 124	6 854	Kotka .....	5 239
	tien asemat .....		4 469	Pargala .....	2 000	—	Muut Savon rauta-	44
	Kristiinan, Kaskis-		9 779	Shuvalovo .....	36	148	tien asemat .....	857
	ten rt:n asemat ..		2 237	Udelnaja .....	4 061	352	Nurmes .....	142
	Koiviston rt:n as. .		—	Muut asemat linjalla	—	620	Kylänlahti .....	4 685
	Porvoon rautatie ..		374	Helsinkiin .....	5	—	Liekka .....	696
	Rauman rautatie ..		1 553	Hanko .....	530	—	Vuonilahti .....	1 907
			185	Tammisaari .....	106	—	Uimaharju .....	107
			131	Karis .....	—	3 292	Joensuu .....	637
			139	Gerknäs .....	—	465	Värtsilä .....	266
			520	Lohja .....	—	427	Matkaselkä .....	515
			1 948	Rajamäki .....	—	6	Helylä .....	2 536
			186	Muut Hangon rauta-	—	4 175	Sortavala .....	110
			36 559	tien asemat .....	—	—	Kuokkaniemi .....	1 041
			1 384	Turku .....	5 650	—	Niva .....	1 200
			—	Humppila .....	—	49	Jaakkima .....	—
			—	Matku .....	349	9 729	Hiitola .....	1 873
			22 202	Tampere .....	8 149	—	Ojajärvi .....	496
			178	Viiala .....	—	—	Inkilä .....	422
			159	Toijala .....	1 173	20	Koljola .....	481
			261	Muut Turun—Tamp-	—	487	Vuoksenniska .....	239
			14 166	pereen—H:linnan	22	1 432	Imatra .....	4 292
			—	rautatien asemat ..	14 904	50	Enso .....	10 127
			24	Nikolainkaupunki ..	127	28 577	Antrea .....	1 630
			2 801	Ylistaro .....	110	—	Tammisuo .....	—
			20	Seinäjäki .....	10 484	218	Muut Karjalan raut-	—
			155	Ostola .....	659	644	tien asemat .....	36 371
			2 350	Inha .....	826	3 068	Mäntyluoto .....	8 821
			17	Myllymäki .....	—	1 859	Pori .....	1 443
			—	Vilppula .....	9 951	—	Peipohja .....	—
270 442	Siirros	9 297	621 517	Siirros	115 794	734 756	Siirros	356 424

## Tonniluku vuonna 1916.

Nikolain rautatie			Nikolain rautatie			Nikolain rautatie		
734 756	Siirros	356 424	738 736	Siirros	361 382	746 549	Siirros	363 273
—	Siuro .....	1 665	266	Skuru .....	5	1 149	Rovaniemi .....	—
36	Nokia .....	1 663	5 626	Billnäs .....	1 249	219	Kristiina .....	—
60	Muut Porin rautatien asemat .....	82	173	Sockenbacka .....	—	285	Kaskinen .....	—
53	Suolahti .....	953	104	Muut Helsingin-Turun rt:n asemat .....	37	—	Ilmajoki .....	100
2 530	Jyväskylä .....	280	1 115	Varkaus .....	—	67	Muut Kristiinan, Kaskisten rt:n as. ....	21
31	Muut J:kylän rautatien asemat .....	28	499	Savonlinna .....	—	113	Ino .....	—
443	Littoinen .....	45	—	Syväoro .....	600	39	Rauman rautatie ..	33 056
827	Salo .....	242	30	Muut Savonlinnan rautatien asemat ..	—	748 421	Yhteensä tonnia	396 450
738 736	Siirros	361 382	746 549	Siirros	363 273	267 624 900	Tonnikilometriä	250 968 185



## Supistelma.

Asema t	Yhteensä tonnia lähetyttävää tavaraa vuonna 1916.	Yhteensä tonnia saapunutta tava- raa vuonna 1916.	Yhteensä lähete- tyt tavarat tonnikilometriä vuonna 1916.	Yhteensä saapu- neen tavarat tonnikilometriä vuonna 1916.
Helsinki .....	211 607	808 041	33 337 528	225 844 906
Sörnäs .....	128 219	358 264	24 371 090	52 383 483
Fredriksberg .....	5 899	36 159	802 439	3 952 910
Äggelby .....	7 915	26 002	148 401	2 166 994
Malm .....	54 486	86 997	6 060 379	9 621 530
Dickursby .....	9 597	7 871	848 607	908 999
Korso .....	6 866	1 298	167 779	82 222
Kerava .....	16 154	16 140	859 411	2 488 126
Järvenpää .....	39 143	8 157	1 851 438	1 074 147
Jokela .....	31 163	5 820	2 516 845	620 079
Hyvinkää .....	128 141	23 997	9 021 829	2 835 137
Riihimäki .....	21 359	37 847	3 353 292	4 505 762
Ryttylä .....	19 854	5 667	2 712 522	1 435 728
Leppäkoski .....	19 749	479	1 884 526	45 453
Turenki .....	43 537	6 189	3 903 864	915 161
Hämeenlinna .....	80 204	66 075	12 487 257	13 432 635
Hikiä .....	7 292	593	654 586	52 280
Oitti .....	30 879	2 859	4 172 038	196 564
Lappila .....	7 388	993	659 493	105 048
Järvelä .....	20 519	3 879	2 174 830	610 969
Herrala .....	12 553	696	1 490 994	55 233
Vesijärvi .....	69 823	17 097	6 081 130	3 496 579
Lahti .....	60 125	67 409	9 601 948	8 135 533
Villähti .....	4 666	831	743 319	84 074
Uusikylä .....	6 740	2 229	1 624 399	255 267
Kausala .....	21 126	55 467	3 169 407	2 733 632
Koria .....	5 339	5 159	821 713	473 502
Kouvola .....	37 908	98 475	5 706 614	19 923 365
Utti .....	9 571	847	483 789	62 389
Kaipiainen .....	26 973	2 713	2 715 859	364 083
Kaitjärvi .....	16 423	477	1 651 331	41 004
Taavetti .....	21 703	2 913	2 225 277	320 538
Luumäki .....	12 182	3 291	1 472 317	302 925
Pulsa .....	14 575	879	1 480 275	77 848
Lappeenranta .....	48 376	45 076	8 707 540	9 602 514
Simola .....	12 366	1 080	1 358 697	113 271
Vainikkala .....	13 459	502	1 077 098	20 948
Nurmi .....	7 031	18 410	468 960	1 485 186
Hovinmaa .....	5 507	14 457	558 537	1 034 386
Tienhaara .....	15 528	31 834	2 668 919	1 884 429
Viipuri .....	236 682	373 940	47 717 019	55 082 042
Säiniö .....	19 809	9 898	2 058 927	1 071 963
Kämärä .....	44 435	3 047	3 763 666	261 749
Galitzina .....	12 937	2 167	954 374	128 918
Perkjärvi .....	29 871	10 455	2 431 658	1 121 528
Siirros	1 655 679	2 272 676	223 021 921	431 361 039

A s e m a t.	Yhteensä tonnia lähetettyä tavaraa vuonna 1916.	Yhteensä tonnia saapunutta tava- raa vuonna 1916.	Yhteensä lähete- tyn tavarann tonnikilometriä vuonna 1916.	Yhteensä saapu- neen tavarann tonnikilometriä vuonna 1916.
Siirros	1 655 679	2 272 676	223 021 921	431 361 039
Uusikirkko .....	10 175	10 187	679 168	1 334 374
Mustamäki .....	16 243	4 535	927 595	373 040
Raivola .....	7 336	12 387	413 394	1 301 740
Terijoki .....	19 270	51 359	3 647 149	6 893 356
Kellomäki .....	1 115	8 148	60 444	933 869
Kuokkala .....	1 783	10 153	91 227	1 618 389
Ollila .....	2 336	10 894	86 021	1 521 014
Valkeasaari .....	1 969	47 179	115 523	5 253 530
Levashovo .....	17 213	11 395	345 748	1 010 310
Pargala .....	4 110	11 034	96 764	1 084 374
Shuvalovo .....	1 626	83 571	8 858	12 786 493
Udelnaja .....	5 119	66 068	236 771	13 503 121
Pietari .....	272 007	479 053	111 625 484	168 901 222
Hanko .....	11 754	18 945	2 361 330	3 328 763
Lappvik .....	5 526	7 239	332 361	828 099
Tammisaari .....	13 396	19 034	1 311 547	2 198 438
Karis .....	3 813	7 107	235 672	521 680
Svartå .....	9 738	3 180	1 139 169	289 398
Gerknäs .....	31 526	8 425	4 705 178	1 107 418
Lohja .....	11 558	44 463	1 969 472	3 985 842
Nummela .....	13 760	3 731	1 432 450	475 439
Otalampi .....	33 004	4 399	3 095 677	305 565
Röykkä .....	33 683	3 416	2 524 407	239 719
Rajamäki .....	23 707	11 714	1 523 626	1 245 005
Turku .....	129 496	241 360	34 047 763	61 010 639
Lieto .....	3 384	1 698	97 621	228 866
Aura .....	13 546	3 598	531 646	362 756
Kyrö .....	14 749	3 967	1 234 108	274 018
Mellila .....	14 624	1 822	1 705 728	277 614
Loimaa .....	13 151	6 816	2 591 300	1 419 267
Ypäjä .....	3 153	1 108	384 111	145 907
Humppila .....	32 550	19 336	7 518 102	6 034 918
Matku .....	9 020	1 206	1 454 424	116 591
Ujala .....	23 912	6 106	4 517 277	846 164
Tampere .....	93 164	164 816	21 395 856	40 293 167
Lempäälä .....	7 762	2 540	791 623	234 750
Viiala .....	7 959	6 038	961 782	779 167
Toijala .....	9 690	7 082	2 050 029	1 088 729
Kuurila .....	14 763	718	2 008 016	69 929
Iittala .....	17 659	2 155	2 284 879	236 127
Parola .....	8 043	2 755	1 039 641	376 912
Nikolainkaupunki .....	86 245	87 005	38 605 865	32 001 376
Korsholm .....	1 155	916	65 545	262 229
Toby .....	2 236	842	625 578	142 823
Siirros	2 713 707	3 772 176	485 897 850	808 603 186



A s e m a t.	Yhteensä tonnia lähetettyä tavaraa vuonna 1916.	Yhteensä tonnia saapunutta tava- raa vuonna 1916.	Yhteensä lähete- tyn tavarant tonni- kilometriä vuonna 1916.	Yhteensä saapu- neen tavarant tonnikilometriä vuonna 1916.
Siirros	2 713 707	3 772 176	485 897 850	808 603 186
Laihia .....	9 153	3 884	1 491 555	387 131
Tervajoki .....	5 082	2 629	1 627 705	337 934
Orismala .....	4 726	828	643 239	134 550
Ylistaro .....	7 267	2 724	1 660 524	553 199
Seinäjäjoki .....	25 211	29 774	10 795 296	5 201 261
Sydänmaa .....	5 149	1 226	631 343	159 063
Alavus .....	2 986	2 040	590 099	406 907
Tuuri .....	3 878	1 075	750 768	142 502
Ostola .....	6 463	2 474	2 093 043	485 692
Inha .....	6 100	6 786	2 045 395	1 765 028
Myllymäki .....	5 267	6 763	815 933	2 517 402
Pihlajavesi .....	3 221	980	591 228	158 751
Haapamäki .....	2 789	1 474	441 022	130 517
Kolho .....	4 848	2 257	929 950	247 147
Vilppula .....	20 089	15 782	9 363 094	3 721 881
Lylly .....	3 777	290	417 750	16 100
Korkkakoski .....	5 112	2 988	709 430	411 096
Orivesi .....	11 891	8 393	1 054 300	515 113
Suinula .....	11 287	641	514 238	52 103
Kangasala .....	3 103	2 007	351 986	191 863
Vehmainen .....	2 395	2 316	142 869	263 954
Tornio .....	157 493	45 580	160 928 255	33 268 533
Laurila .....	1 673	1 343	81 016	464 743
Kemi .....	22 761	13 352	15 488 638	6 707 771
Simo .....	2 555	1 247	261 681	163 820
Kuivaniemi .....	388	653	32 626	76 287
Ii .....	3 680	2 760	884 844	514 559
Haukipudas .....	3 250	1 051	91 484	187 570
Kello .....	633	580	31 080	35 757
Tuira .....	1 498	1 892	699 353	662 678
Oulu .....	33 605	60 373	18 141 652	27 168 232
Kempele .....	3 586	1 341	157 493	635 911
Liminka .....	2 860	6 103	545 537	1 383 202
Runkki .....	9 171	1 474	838 223	393 645
Lappi .....	563	1 020	94 206	780 111
Vihanti .....	2 620	877	281 869	261 740
Kilpua .....	1 469	209	358 708	11 703
Oulainen .....	4 129	3 685	1 111 509	1 350 863
Kangas .....	567	235	109 447	88 312
Ylivieska .....	6 617	4 127	2 188 472	1 659 079
Sievi .....	3 203	2 585	1 057 583	648 394
Kannus .....	5 140	3 191	797 940	847 563
Kälviä .....	5 014	1 688	988 884	301 884
Kokkola .....	30 438	21 207	15 290 939	8 308 934
Siirros	3 166 414	4 046 080	744 020 056	912 323 671

A s e m a t.	Yhteensä tonnia lähetyä tavaraa vuonna 1916.	Yhteensä tonnia saapunutta tava- raa vuonna 1916.	Yhteensä lähete- tyn tavarann tonnikilometriä vuonna 1916.	Yhteensä saapu- neen tavarann tonnikilometriä vuonna 1916.
Siirros	3 166 414	4 046 080	744 020 056	912 323 671
Kronoby .....	1 850	1 560	325 672	461 469
Källby .....	1 116	1 184	229 069	140 450
Pietarsaari .....	13 111	18 900	3 925 356	5 910 240
Bennäs .....	1 711	2 378	642 041	309 020
Kovjoki .....	1 434	995	315 634	190 560
Jeppo .....	2 006	1 696	456 066	530 129
Voltti .....	1 129	677	232 238	115 129
Härmä .....	1 743	636	300 867	111 337
Kauhava .....	10 344	3 045	2 734 278	435 595
Lapua .....	8 975	3 498	2 655 022	640 817
Nurmo .....	3 228	609	696 291	69 775
Kajaani .....	52 017	40 217	20 264 641	14 095 081
Murtoäki .....	6 180	704	2 681 601	46 683
Sukeva .....	13 262	1 972	5 520 058	250 253
Kauppilanmäki .....	4 085	744	1 805 838	25 795
Soinlahti .....	6 581	429	1 614 498	64 830
Iisalmi .....	7 276	11 489	1 206 369	4 479 858
Lapinlahti .....	6 781	2 605	2 172 131	374 410
Alapitkä .....	3 629	831	1 081 964	61 722
Silinjärvi .....	3 475	2 053	1 032 160	281 121
Toivala .....	624	663	40 157	70 235
Kuopio .....	41 853	44 632	11 693 484	17 620 256
Pitkälähti .....	2 151	418	131 678	26 829
Kurkimäki .....	9 496	2 224	4 078 977	338 196
Salminen .....	5 153	460	1 808 733	25 479
Iisvesi .....	14 928	6 883	4 385 860	777 018
Suonnejoki .....	10 269	6 115	2 636 727	1 115 510
Haapakoski .....	4 650	2 292	1 022 249	1 007 637
Pieksämäki .....	10 935	10 637	2 660 931	3 204 703
Kantala .....	9 608	1 946	1 695 896	91 468
Haukivuori .....	15 051	729	3 325 989	76 318
Kalvitsa .....	3 506	605	731 045	36 581
Mikkeli .....	23 092	33 159	3 394 726	6 982 825
Otava .....	49 836	9 884	9 798 506	933 372
Hietanen .....	25 637	4 248	3 537 676	460 417
Mäntyharju .....	32 413	4 880	4 534 524	644 840
Voikoski .....	37 677	2 634	2 609 350	335 859
Selänpää .....	47 786	3 972	2 042 891	485 574
Harju .....	43 226	146 236	7 843 564	21 171 802
Kymin tehdas .....	39 948	89 138	6 093 566	12 304 473
Myllykoski .....	14 211	31 756	1 257 860	3 898 465
Hamina .....	22 560	29 542	3 502 508	4 059 118
Liikkala .....	12 763	2 814	691 477	90 668
Inkeroinen .....	76 503	22 872	5 662 344	1 712 234
Siirros	3 870 223	4 601 041	879 092 568	1 018 407 822



A s e m a t.	Yhteensä tonnia lähetettyä tavaraa vuonna 1916.	Yhteensä tonnia saapunutta tava- raa vuonna 1916.	Yhteensä lähete- tyn tavarän tonnikilometriä vuonna 1916.	Yhteensä saapu- neen tavarän tonnikilometriä vuonna 1916.
Siirros	3 870 223	4 601 041	879 092 568	1 018 407 822
Tavastila .....	12 525	2 680	1 855 723	222 442
Kymi .....	11 645	19 977	1 870 047	2 665 226
Kotka .....	49 637	209 326	9 222 673	35 672 721
Nurmes .....	4 811	4 728	1 811 428	1 672 558
Höljäkkä .....	1 010	315	508 662	35 149
Kylänlahti .....	967	820	396 127	99 731
Liekka .....	25 275	6 831	8 809 595	2 179 836
Vuonilahti .....	3 674	901	1 384 272	83 395
Uimaharju .....	14 991	2 109	3 378 133	216 148
Kaltimo .....	8 652	3 726	1 647 507	517 826
Jakokoski .....	533	307	201 464	14 230
Kontiolahti .....	1 333	2 732	560 102	195 525
Joensuu .....	20 064	21 853	4 024 475	6 648 210
Hammaslahti .....	10 524	1 768	2 839 131	142 102
Tohmajärvi .....	5 764	2 502	1 759 944	306 493
Värtsilä .....	36 701	24 181	12 244 486	8 117 152
Matkaselkä .....	19 653	3 312	5 025 884	801 907
Kaalamo .....	9 124	1 842	1 507 304	261 943
Helylä .....	11 289	3 198	2 223 280	387 308
Sortavala .....	32 980	82 700	4 002 888	15 208 986
Kuokkaniemi .....	6 880	723	1 443 956	37 381
Niva .....	7 463	1 602	1 789 456	142 895
Jaakkima .....	23 709	22 736	5 256 374	2 585 948
Ihala .....	5 932	1 046	1 266 973	102 182
Elisenvaara .....	20 430	4 144	3 169 896	411 618
Alho .....	7 459	757	1 374 076	83 256
Hiitola .....	14 607	20 340	2 883 489	3 534 379
Ojajärvi .....	27 986	1 494	5 552 315	140 658
Inkilä .....	23 014	1 237	4 043 467	161 611
Sairala .....	29 973	3 806	4 228 147	341 871
Koljola .....	14 332	833	1 897 640	43 496
Vuoksenniska .....	69 536	17 132	5 495 402	4 037 013
Imatra .....	11 472	7 028	2 097 062	1 227 945
Enso .....	19 542	55 398	3 309 792	2 963 356
Jääski .....	11 843	3 038	1 886 344	263 100
Antrea .....	61 755	13 924	9 015 548	1 278 615
Hannila .....	7 826	1 035	700 767	47 758
Kavantsaari .....	5 363	1 301	415 245	60 751
Karisalmi .....	3 103	964	125 796	25 884
Tali .....	2 370	2 282	39 967	67 097
Tammisuo .....	64 137	56 689	13 288 845	5 194 108
Mäntyluoto .....	88 069	34 554	43 172 919	13 431 274
Pori .....	52 788	38 311	16 606 079	9 613 750
Haistila .....	3 990	3 073	376 112	572 487
Siirros	4 734 954	5 290 296	1 073 801 360	1 140 225 143

A s e m a t.	Yhteensä tonnia lähetettyä tavaraa vuonna 1916.	Yhteensä tonnia saapunutta tava- raa vuonna 1916.	Yhteensä lähete- tyn tavarän tonnikilometriä vuonna 1916.	Yhteensä saapu- neen tavarän tonnikilometriä vuonna 1916.
Siirros	4 734 954	5 290 296	1 073 801 360	1 140 225 143
Nakkila .....	5 780	2 155	436 693	233 399
Harjavalta .....	1 754	774	157 107	86 167
Peipohja .....	3 317	3 404	1 074 997	1 389 236
Kokemäki .....	2 665	2 854	315 758	386 130
Kyttälä .....	1 221	1 672	245 631	230 123
Kauvatsa .....	9 610	1 033	864 960	115 988
Aetsä .....	2 778	2 254	581 373	334 574
Kiikka .....	2 194	1 421	283 757	197 723
Tyrvää .....	6 220	4 087	708 988	626 179
Karkku .....	10 380	2 029	720 500	213 875
Siuro .....	34 045	3 588	4 909 509	368 908
Nokia .....	10 593	24 706	3 307 569	1 906 147
Santalahti .....	10 358	9 107	1 253 758	1 066 997
Suolahti .....	21 039	6 825	3 903 251	1 791 132
Kuusa .....	925	827	96 220	151 677
Laukaa .....	2 231	1 114	195 106	104 531
Leppävesi .....	3 062	1 406	67 917	197 573
Jyväskylä .....	19 204	43 764	6 437 439	9 751 473
Vesanka .....	3 555	484	185 702	23 932
Kintaus .....	3 889	2 315	738 086	752 729
Petäjävesi .....	2 887	1 292	896 391	193 058
Keuruu .....	1 826	1 979	394 849	338 252
Turku Itäinen .....	5 684	18 163	1 335 770	2 345 741
Littoinen .....	516	3 818	60 521	436 283
Piikkiö .....	4 306	2 047	141 901	221 611
Paimio .....	25 335	3 227	4 187 791	399 093
Hajala .....	5 386	1 070	343 888	124 172
Halikko .....	1 426	625	104 155	109 925
Salo .....	24 967	15 640	4 584 301	3 806 775
Perniö .....	10 842	4 554	1 316 924	734 077
Koski .....	8 205	2 384	977 875	262 604
Skuru .....	12 659	13 770	1 491 161	2 352 893
Billnäs .....	5 900	21 362	2 077 313	5 328 727
Fagervik .....	7 993	618	435 951	39 936
Ingå .....	2 951	1 335	197 481	103 290
Täkter .....	3 136	1 043	208 843	70 482
Solberg .....	6 616	469	375 685	33 855
Sjundeå .....	14 053	2 686	741 518	207 444
Kyrkslätt .....	7 987	5 721	312 301	320 911
Masaby .....	2 805	4 626	94 406	195 663
Köklaks .....	7 322	4 604	231 696	253 149
Esbo .....	9 885	5 896	238 199	342 074
Grankulla .....	921	13 969	26 522	795 642
Sockenbacka .....	6 966	45 465	245 792	3 579 362
Siirros	5 070 348	5 582 478	1 121 306 915	1 182 798 655



A s e m a t.	Yhteensä tonnia lähetytävää tavaraa vuonna 1916.	Yhteensä tonnia saapunutta tava- raa vuonna 1916.	Yhteensä lähete- tyn tavarän tonnikilometriä vuonna 1916.	Yhteensä saapu- neen tavarän tonnikilometriä vuonna 1916.
Siirros	5 070 348	5 582 478	1 121 306 915	1 182 798 655
Varkaus .....	16 246	17 927	3 763 049	6 513 813
Huutokoski .....	11 296	530	2 258 694	56 234
Joroinen .....	5 428	1 865	1 400 406	349 433
Rantasalmi .....	12 938	2 354	3 147 930	318 366
Savonlinna .....	11 497	11 511	3 089 184	2 720 342
Kulennoinen .....	1 008	997	186 342	135 768
Punkaharju .....	61	482	16 890	39 670
Punkasalmi .....	3 659	2 918	382 849	290 632
Putikko .....	4 652	806	867 409	106 777
Särkisalmi .....	10 775	4 289	2 610 173	225 911
Parikkala .....	5 660	1 552	1 393 008	196 585
Syväoro .....	13 875	8 416	2 966 943	1 786 338
Sorjo .....	11 884	204	2 175 974	10 524
Rovaniemi .....	7 821	21 274	5 544 137	14 673 097
Murola .....	3 618	1 154	910 211	394 657
Jaatila .....	1 284	217	148 494	55 678
Koivu .....	882	906	124 819	145 586
Tervola .....	1 286	1 010	69 544	301 909
Kristiina .....	3 614	5 433	1 316 450	1 669 069
Kaskinen .....	2 335	3 697	518 506	1 010 220
Närpes .....	2 060	1 134	584 703	163 935
Perälä .....	1 501	228	231 354	16 154
Teuva .....	1 621	905	245 636	128 259
Kainasto .....	2 778	360	519 692	42 852
Kauhajoki .....	3 052	2 356	864 366	366 812
Kurikka .....	6 780	3 675	1 293 583	568 595
Koskenkorva .....	2 012	795	495 585	132 177
Ilmajoki .....	5 873	2 105	1 603 009	332 185
Koivisto <sup>1)</sup> .....	78	612	13 083	128 858
	20	110	457	5 026
Humaljärvi .....	54	178	10 218	27 121
	47	52	1 308	2 167
Kuolemajärvi .....	98	294	14 427	49 816
	1 756	50	84 460	1 552
Pastakeanlinna .....	16	106	2 617	11 021
	156	46	5 899	1 509
Mesterjärvi .....	33	484	3 657	55 346
	863	151	9 928	3 206
Ino .....	65	1 044	9 351	152 395
	3 369	1 763	60 093	27 304
Vammeljoki .....	75	212	4 009	21 222
	384	120	4 861	2 636
Terijoki <sup>2)</sup> (Koiviston r:tieltä ja Koiviston r:tielle)....	1 075	5 378	24 934	148 540
Siirros	5 233 933	5 692 178	1 160 285 157	1 216 187 952

<sup>1)</sup> Koiviston radan asemien luvuissa osottavat tavalliset numerot radan yhdysliikennettä muiden rautateiden kanssa ja vinonumerot radan sisäistä liikennettä.

<sup>2)</sup> Tyrisevä K siihen luettuna.

A s e m a t.	Yhteensä tonnia lähetettyä tavaraa vuonna 1916.	Yhteensä tonnia saapunutta tava- raa vuonna 1916.	Yhteensä lähete- tyn tavarat tonnikilometriä vuonna 1916.	Yhteensä saapu- neen tavarat tonnikilometriä vuonna 1916.
Siirros	5 233 933	5 692 178	1 160 285 157	1 216 187 952
Porvoon rautatie	35 598	21 951	2 071 117	4 003 962
Rauman rautatie	122 862	32 308	48 908 455	8 968 085
Raahen rautatie	6 695	6 068	2 416 627	1 653 502
Loviisan rautatie	13 267	7 111	1 988 737	1 386 137
Karungin rautatie	—	4 710	—	127 170
Nikolain rautatie	748 421	396 450	267 624 900	250 968 185
Yhteensä	6 160 776	6 160 776	1 483 294 993	1 483 294 993



# VII. Seikkaperäinen tavaratilasto

vuodelta 1916.

## Sisällys:

- Taulu N:o 1. Supistelma kultakin asemalta ja rautatieltä vuonna 1916 **lähetettyjen** pääasiallisten tavaralajien painomääristä.
- Lisäys tauluun N:o 1. Supistelma tärkeimmistä epäitsenäisistä liikennepaikoista vuonna 1916 **lähetettyjen** pääasiallisten tavaralajien painomääristä.
- Taulu N:o 2. Supistelma kultakin asemalta ja rautatieltä vuonna 1916 **lähetettyjen** tavaralajien tonnikilometrituhansista.
- Taulu N:o 3. Supistelma kullekin asemalle ja rautatielle vuonna 1916 **saapuneiden** pääasiallisten tavaralajien painomääristä.

Taulu N:o 1. Supistelmä kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	Liikennepöytäkirjan luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Rakitta.	Kaunoja.	Ohria ja muuta viljaa.	Jauhoja ja rynejiä.	Pernooita ja juurihedelmiä.	Heiniä ja olkia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Väkeä.	Turvetta ja turvepehkuja.	Lannoitusainetta.
Helsingin—Hämeenlinnan—													
Helsinki .....	291	862	198	418	25 471	346	449	—	1 670	103	4 607	78	28 646
Sörnäs .....	260	3 360	273	1 307	8 436	67	542	—	5	4	19 845	—	9 099
Fredriksberg .....	117	23	9	—	209	10	32	1	—	—	97	—	828
Äggelby .....	81	8	22	1	30	12	61	—	—	—	—	—	—
Malm .....	254	1 087	68	508	1 486	106	67	94	—	1	15 828	567	3 903
Dickursby .....	137	150	26	14	974	69	19	729	—	—	1 935	13	1
Korso .....	30	3	25	1	6	125	13	478	—	—	3	2	—
Kerava .....	122	21	33	—	521	196	70	875	—	8	314	1	48
Järvenpää .....	101	8	398	22	105	175	176	2 274	2	55	16	—	6
Jokela .....	92	3	97	9	62	143	181	836	1	22	15	—	2
Hyvinkää .....	173	100	216	84	748	410	230	4 902	13	218	38	738	15
Riihimäki .....	190	10	112	82	1 715	296	478	629	6	23	111	890	32
Ryttylä .....	74	21	144	2	24	56	617	390	2	40	7	—	—
Leppäkoski .....	45	—	17	1	88	43	51	558	—	4	5	—	—
Turenki .....	99	6	34	16	66	472	52	1 851	52	81	3	—	17
Hämeenlinna .....	171	174	320	157	1 236	876	322	545	84	522	309	52	207
Hikiä .....	25	17	75	3	2	41	93	800	—	3	—	—	—
Oitti .....	63	20	142	8	76	116	91	1 439	4	29	15	—	11
Lappila .....	32	1	34	1	6	81	103	665	—	30	10	—	—
Järvelä .....	108	12	293	8	608	193	541	2 505	15	106	61	—	4
Herrala .....	42	—	30	4	23	39	88	685	—	15	—	—	9
Vesijärvi .....	135	50	41	61	95	120	121	8	584	383	91	6	106
Lahti .....	213	93	182	33	5 794	131	289	8 334	19	131	839	13	—
Villähti .....	32	9	53	2	1	63	59	1 440	—	—	16	—	1
Uusikylä .....	56	7	46	2	74	44	51	3 403	2	23	10	—	—
Kausala .....	69	1	78	9	108	66	178	2 341	2	15	22	339	—
Koria .....	65	32	160	1	120	9	196	1 926	1	1	—	—	—
Kouvola .....	122	720	55	2	7 695	82	38	2 098	1	52	287	3	6
Utti .....	24	—	13	—	17	12	45	190	—	—	—	—	—
Kaipiainen .....	95	—	29	—	24	11	13	107	—	7	1	6	7
Kaitjärvi .....	28	3	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—
Taavetti .....	103	—	13	—	54	21	21	98	—	3	—	—	1
Luumäki .....	49	—	30	1	15	91	29	—	—	—	—	—	12
Pulsa .....	39	—	16	—	20	10	8	26	—	—	2	—	4
Lappeenranta .....	135	3	144	12	259	77	103	—	1	1	52	17	82
<b>Siirros</b>	<b>3 672</b>	<b>6 804</b>	<b>3 426</b>	<b>2 769</b>	<b>56 168</b>	<b>4 610</b>	<b>5 429</b>	<b>40 227</b>	<b>2 464</b>	<b>1 880</b>	<b>44 539</b>	<b>2 725</b>	<b>43 047</b>



## lähetyttyjen pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa.

I. Lajeja.		II. Puutavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tähän kuuluvia.	Yhteensä.	Laakkoja ja lautoja.	Hirsit ja propsia.	Halkeja.	Muita puutavaroita.	Yhteensä.	Paperteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietta ja muita malmilajeja.	Hilliä.	Metalliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Tuolia.

## Pietarin rautatien asemilta.

905	63 753	3 733	5 620	1 728	1 631	12 712	5 012	1 706	2 974	227	3 783	13 680	1 053
1 618	44 556	12 912	857	990	2 261	17 020	843	1 212	1 065	354	1 375	9 132	128
34	1 243	792	261	367	379	1 799	21	—	206	18	208	419	53
18	152	426	2 404	99	130	3 059	2	—	23	34	13	18	8
423	24 138	289	6 138	294	488	7 209	264	117	79	109	150	2 562	9 699
243	4 173	8	209	178	18	413	—	—	10	3 305	—	48	62
6	662	—	1 373	4 624	36	6 033	—	—	—	—	—	2	2
6	2 093	1 288	601	1 953	99	3 941	44	3	18	32	2	171	7 088
112	3 349	50	3 602	29 739	42	33 433	—	—	2	—	89	1 108	—
10	1 381	111	1 131	10 897	974	13 113	140	—	—	58	—	62	14 763
30	7 742	346	18 755	88 380	3 692	111 173	346	74	1 930	233	197	2 861	239
85	4 469	2 519	387	3 452	741	7 099	117	29	94	2	331	147	1 220
7	1 310	—	351	6 105	57	6 513	1 272	—	—	17	—	18	10 493
2	769	4	210	2 715	26	2 955	—	9	—	—	—	3	15 965
14	2 664	1 024	1 254	28 449	2 349	33 076	—	—	5	6 960	23	17	60
165	4 969	6 626	36	31 477	895	39 034	9 497	—	617	10	12	863	75
10	1 044	—	2 449	3 115	587	6 151	—	—	—	—	—	11	—
19	1 970	346	3 031	13 223	1 025	17 630	2	—	9	—	2	15	10 210
8	939	1 128	1 003	4 043	141	6 315	2	—	—	—	—	12	—
31	4 377	493	1 125	4 307	68	5 993	3	—	8	7 110	72	17	624
10	894	391	359	9 841	7	10 598	—	—	15	—	—	7	890
64	1 633	5 926	20 076	30 254	2 865	59 121	5 525	4	13	16	90	728	53
350	16 314	315	47	6 621	4 346	11 329	153	41	460	15 201	34	1 551	907
14	1 657	2	306	2 444	5	2 757	—	—	—	—	16	—	—
21	3 684	21	442	1 762	544	2 769	2	2	3	—	—	27	—
105	3 264	357	629	15 247	874	17 107	—	—	2	—	7	46	27
32	2 478	346	705	1 406	48	2 505	4	—	5	—	—	21	—
224	11 263	46	214	3 532	48	3 840	26	3	90	528	11	146	127
—	277	—	117	9 102	46	9 265	1	—	—	—	—	—	—
3	208	2 726	34	19 725	1 525	24 010	868	4	15	1	401	37	1
2	8	—	2 057	13 127	1 090	16 274	—	—	—	—	39	71	—
—	211	278	131	19 885	13	20 307	2	—	—	—	193	17	—
—	178	2	183	11 478	1	11 664	1	—	—	—	10	1	18
1	87	7	459	13 812	115	14 393	—	—	14	—	14	19	—
—	751	1 482	5 828	9 524	1 387	18 221	12 798	111	11 837	—	59	136	174
4 572	218 660	43 994	82 384	403 900	28 553	558 831	36 945	3 315	19 494	34 215	7 131	33 973	73 939

Taulu N:o 1. Supistelmä kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asiatia ja -huoppa.	26 Laukoja ja kudelmaa.	27 Vuoria ja nahkoja.	28 Lasit- ja saavi- tavarolta.	29 Käsitöihin luettavia tavara- lajeja.	30 Kemiallisia valmistuksia ja tuotteita.	31 Öljyjä, tervoja ja valmistusaineita.	32 Muuta tälläin kuvattua.	18-32	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
<b>Helsingin—Hämeenlinnan—</b>												
Helsinki.....	1 125	1 170	872	1 034	767	3 772	4 640	2 173	43 988	708	2 583	7 270
Sörnäs.....	1 520	102	237	1 592	611	1 912	14 578	774	35 435	21	1 923	1 148
Fredriksberg .....	16	5	3	18	11	20	37	323	1 358	122	2	91
Äggelby .....	—	10	4	28	3	1	8	1 840	1 992	41	1	2
Malm .....	536	342	144	44	58	1 580	428	359	16 471	236	2 833	58
Dickursby .....	—	22	—	49	34	—	1 136	1	4 667	—	—	—
Korso .....	—	—	—	37	47	—	—	15	103	—	—	3
Kerava .....	—	12	363	97	7	5	12	17	7 871	1	46	57
Järvenpää .....	1	13	—	64	23	94	3	639	2 036	2	16	—
Jokela .....	17	1 009	9	91	16	43	12	61	16 281	—	45	9
Hyvinkää .....	150	562	38	698	19	12	32	55	7 446	41	262	37
Riihimäki .....	2	27	11	1 549	655	101	17	750	5 052	1	483	31
Ryttylä .....	—	4	12	20	14	57	3	36	11 946	4	2	—
Leppäkoski .....	—	—	—	7	5	—	—	2	15 991	—	—	—
Turenki .....	—	17	11	28	1	109	3	18	7 252	4	10	5
Hämeenlinna.....	27	195	169	241	48	175	241	243	12 413	132	308	331
Hikiä .....	—	—	—	10	2	—	—	1	24	—	—	—
Oitti .....	1	3	2	50	6	—	2	1	10 303	1	36	—
Lappila .....	—	1	—	16	2	—	—	—	33	3	—	—
Järvelä .....	—	82	3	24	21	2	179	1 092	9 237	26	87	33
Herrala .....	—	—	—	17	23	—	—	1	953	—	2	1
Vesijärvi .....	1	56	33	13	626	1	127	347	7 633	35	24	3
Lahti .....	1	305	362	191	319	120	609	175	20 429	70	840	1 258
Villähti .....	—	—	—	2	—	—	—	—	18	1	—	2
Uusikylä .....	—	—	1	21	7	—	1	3	67	—	2	1
Kausala .....	—	13	7	89	375	—	—	—	566	2	28	2
Koria .....	—	4	1	8	12	—	—	2	57	9	—	1
Kouvola .....	1	41	37	280	56	—	59	40	1 445	13	688	96
Utti .....	—	—	—	12	1	—	—	4	18	—	—	1
Kaipiainen .....	—	4	1	12	19	720	533	4	2 620	1	22	2
Kaitjärvi .....	—	1	—	22	1	—	1	1	136	—	—	—
Taavetti .....	—	5	3	569	58	100	—	40	987	100	1	2
Luumäki .....	—	1	—	222	25	—	—	6	284	—	—	1
Pulsa .....	—	1	—	16	7	—	2	2	75	—	—	2
Lappeenranta .....	—	91	14	251	201	24	21	387	26 104	17	46	7
Siirros	3 398	4 098	2 337	7 422	4 080	8 848	22 684	9 412	271 291	1 591	10 290	10 454



lähetytjien pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuita.							V.	1—42	Poikkeusluokkia.				Kalkkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42		Pikataavara.	Maattotavara.	Sotilastavara.	Läpikulkutavara.	
Kalvia, teetä ja kaakaota.	Paloviinaa ja viinejä.	Olutta ja mal- lasjuomia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavara- lajeja ja kap- paletavaraa.	Yhteensä taval- lista raut- tavaraa.					

Pietarin rautatien asemilta.

1 272	186	141	3 740	455	2 865	19 220	4 861	144 534	7 944	1 545	53 573	4 011	211 607
45	1	718	21	510	821	5 208	268	102 487	549	325	24 725	133	128 219
5	—	37	5	1	248	511	83	4 994	86	71	748	—	5 899
2	—	—	19	—	4	69	2 511	7 783	50	71	11	—	7 915
10	—	—	3	—	49	3 189	2 341	53 348	336	98	704	—	54 486
—	—	—	—	—	—	—	22	9 275	289	33	—	—	9 597
—	—	—	—	—	—	3	15	6 816	20	30	—	—	6 866
4	—	1 078	3	17	19	1 225	70	15 200	203	135	616	—	16 154
—	9	1	—	—	30	58	34	38 910	189	44	—	—	39 143
3	—	1	—	1	5	64	15	30 854	268	41	—	—	31 163
41	1	23	13	12	43	473	49	126 883	626	135	497	—	128 141
2	—	584	4	—	405	1 510	943	19 073	188	131	1 967	—	21 359
1	—	—	—	—	—	7	9	19 785	48	21	—	—	19 854
—	—	—	1	—	—	1	3	19 719	5	24	1	—	19 749
2	52	—	—	4	6	83	58	43 133	299	35	70	—	43 537
21	176	15	21	3	116	1 123	268	57 807	329	243	21 825	—	80 204
—	—	—	—	—	—	—	7	7 226	4	13	49	—	7 292
—	—	—	—	—	1	38	45	29 986	21	75	797	—	30 879
—	—	—	—	—	—	3	12	7 302	5	11	70	—	7 388
10	1	11	3	5	107	283	116	20 006	18	30	465	—	20 519
—	—	—	—	—	6	9	14	12 468	25	13	47	—	12 553
—	28	13	—	315	26	444	154	68 985	183	119	536	—	69 823
49	94	4 595	58	61	138	7 163	816	56 051	707	217	3 150	—	60 125
—	—	—	—	—	3	6	9	4 447	10	13	196	—	4 666
—	—	—	—	—	2	5	41	6 566	35	19	120	—	6 740
—	—	—	—	—	7	39	63	21 039	34	27	26	—	21 126
—	—	121	—	11	34	176	22	5 238	33	20	48	—	5 339
1	—	90	—	3	15	906	179	17 633	125	40	20 110	—	37 908
—	—	—	—	—	—	1	2	9 563	3	5	—	—	9 571
—	—	—	—	1	27	53	27	26 918	43	12	—	—	26 973
—	—	—	—	—	—	—	2	16 420	2	1	—	—	16 423
—	—	—	—	1	2	106	14	21 625	70	8	—	—	21 703
—	—	4	—	—	8	13	15	12 154	18	10	—	—	12 182
—	—	1	—	—	1	4	3	14 562	7	6	—	—	14 575
3	2	2	3	14	10	104	577	45 757	260	65	2 294	—	48 376
1 471	550	7 435	3 894	1 414	4 998	42 097	13 668	1 104 547	13 032	3 686	132 645	4 144	1 258 054

Taulu N:o 1. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	Liikenneyhteisöjen luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ruukit.	Kaunoja.	Ohria ja muuta viljaa.	Jauhoja ja ryynejä.	Perunoita ja juurivedelmiä.	Heiniä ja ohia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Vähirehua.	Turvetta ja turvepehkuja.	Lannoitusainetta.
Siirros	3 672	6 804	3 426	2 769	56 168	4 610	5 429	40 227	2 464	1 880	44 539	2 725	43 047
Simola .....	42	—	8	—	29	15	53	9	—	—	—	—	—
Vainikkala .....	34	—	2	—	3	6	—	70	—	—	—	—	—
Nurmi .....	57	289	—	—	272	12	—	297	—	—	83	—	—
Hovinmaa .....	101	4	—	—	15	5	14	124	—	—	—	—	—
Tienhaara .....	158	310	19	1 223	8 852	24	24	294	—	—	2 163	6	27
Viipuri .....	284	21 668	2 243	4 936	77 829	497	124	—	62	39	28 829	107	2 564
Säinö .....	108	305	3	273	4 494	11	56	139	1	3	247	56	—
Kämärä .....	43	—	—	—	809	17	—	143	—	1	846	9	—
Galitzina .....	41	1	14	—	41	10	24	1 549	—	—	8	—	—
Perkjärvi .....	110	16	112	56	807	46	63	45	6	4	108	—	30
Uusikirkko .....	51	122	41	2	276	30	48	230	6	—	—	—	—
Mustamäki .....	52	—	10	—	75	4	18	36	—	1	—	8	—
Raivola .....	57	132	87	—	2 133	15	256	107	1	2	724	79	17
Terijoki <sup>1)</sup> .....	115	1 784	309	711	1 885	87	231	33	6	26	92	7	—
Kellomäki .....	34	2	14	10	26	19	48	3	—	6	6	350	—
Kuokkala .....	46	—	45	—	92	25	106	4	2	—	14	—	9
Ollila .....	31	—	85	2	75	1	96	67	—	1	5	—	—
Valkeasaari .....	19	—	—	13	146	6	—	32	—	—	—	—	—
Levashovo .....	19	32	21	—	379	—	29	5	—	1	—	2	8
Pargala .....	14	—	55	16	60	—	10	—	—	—	27	—	—
Shuvalovo .....	17	—	—	—	25	—	38	—	—	—	12	—	1
Udelnaja .....	26	—	—	18	227	4	28	—	—	—	36	39	10
Pietari .....	241	1 589	356	851	11 830	1 476	58	201	18	344	13 990	2	5 291
<b>Yhteensä</b>	<b>5 372</b>	<b>33 058</b>	<b>6 850</b>	<b>10 880</b>	<b>166 548</b>	<b>6 920</b>	<b>6 753</b>	<b>43 615</b>	<b>2 566</b>	<b>2 308</b>	<b>91 729</b>	<b>3 390</b>	<b>51 004</b>
<b>Hangon rauta-</b>													
Hanko .....	162	1	60	10	132	39	1	—	41	3	20	—	38
Lappvik .....	35	—	—	—	11	21	—	17	—	3	4	—	—
Tammisaari .....	110	7	181	28	769	284	242	1 307	8	30	148	122	11
Karis .....	55	27	32	36	233	103	42	1 533	—	23	57	—	15
Svartå .....	42	2	129	1	67	102	84	685	2	23	—	—	—
Gerknäs .....	162	—	59	4	34	245	99	1 279	—	16	26	—	—
Lohja .....	106	6	101	3	194	236	198	3 063	18	154	20	230	3
Nummela .....	59	1	21	16	212	122	83	1 352	—	8	73	—	7
Otalampi .....	66	11	153	—	34	202	177	2 998	—	52	79	276	4
Röykkä .....	43	—	45	2	29	109	1	1 365	—	8	—	170	1
Rajamäki .....	143	—	33	17	60	31	32	417	—	5	1 361	—	5
<b>Yhteensä</b>	<b>983</b>	<b>55</b>	<b>816</b>	<b>117</b>	<b>1 775</b>	<b>1 494</b>	<b>959</b>	<b>14 016</b>	<b>69</b>	<b>325</b>	<b>1 788</b>	<b>798</b>	<b>84</b>

<sup>1)</sup> Lukuun ottamatta Koiviston radalle menneitä tavaramääriä, jotka sisältyvät sivuilla 38—41 oleviin



## lähetytöjen pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa.

I. Lajeja.		II. Puntavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.							
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24	
Muita tähän kuuluvia.	Yhteensä.	Laatukoja ja lautoja.	Hirsit ja propsit.	Halkoja.	Muita puntavaroita.	Yhteensä.	Paperteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietää ja muita matalajeja.	Hirttiä.	Metalliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Tuhtia.	
4 572 1 — —	218 660 115 81 953 162	43 994 8 130 8 —	82 384 1 879 571 25 —	403 900 9 639 12 402 2 118 2 192	28 553 62 219 421 7	558 831 11 588 13 322 2 572 2 199	36 945 — — 3 373 2 252	3 315 — — — —	19 494 133 — 2 —	34 215 1 — 3 36	7 131 108 — — —	33 973 — 14 57 10	73 939 — — — 12	
53 10 29 — —	12 995 138 908 5 617 1 825 1 647	41 6 658 181 76 —	22 981 818 1 427 199	30 2 726 4 642 16 032 10 918	17 373 9 309 79	110 10 738 5 650 17 844 11 196	215 3 747 — — 2	— 107 — — —	269 5 357 4 100 24 676 —	— 1 637 — — —	— 1 902 1 19 —	32 11 002 1 593 5 4	8 1 035 2 434 — —	
5 3 — 14 58	1 298 758 152 3 567 5 229	277 68 62 569 52	341 173 183 45 45	18 175 5 542 15 130 1 868 738	4 18 21 125 105	18 797 5 801 15 396 2 607 940	2 — — 152 37	— 11 — — —	3 648 6 — 1 1 041	— 1 — — 4 943	— — 2 — 26	39 32 — 42 707	4 651 — 81 — 39	
5 1 1 8 26	489 298 333 205 503	12 245 7 — 20	64 — 30 250 980	34 87 225 470 2 985	1 2 47 33 267	111 334 309 753 4 252	— 158 1 309 —	1 5 — — —	11 26 10 15 10	37 12 1 267 — 15	— 3 — 9 33	2 33 20 22 213	— 18 — 95 258	
16 — 17 5 749	184 76 379 41 755	29 — 47 2 408	1 12 — 2 366	465 1 441 271 384	2 — 3 1 137	497 1 453 321 6 295	— — 1 6 750	1 147 1 560 1 545	2 — 1 1 417	577 — — 4 861	— — 95 5 812	16 — 3 390 15 473	— 10 — 102	
10 568	436 189	54 892	92 796	512 414	31 814	691 916	53 944	6 692	60 219	47 605	15 141	66 679	82 682	

## tien asemilta.

12	357	74	40	1 962	440	2 516	20	—	432	—	8	589	551
—	56	1 308	914	641	746	3 609	—	—	—	37	8	41	751
199	3 336	54	106	1 391	69	1 620	39	—	24	61	—	123	1 405
9	2 110	—	95	484	61	640	3	1	30	—	—	17	44
—	1 095	1 311	620	2 971	36	4 938	3 610	—	3	—	1	20	—
6	1 768	2 684	1 620	11 660	189	16 153	—	—	12 939	3	—	26	147
58	4 284	33	90	2 446	759	3 328	2 884	—	223	—	11	122	68
2	1 897	31	3 530	7 764	20	11 345	1	—	2	—	—	36	1
2	3 990	3 324	2 790	20 880	931	27 925	1	—	1	—	22	19	497
1	1 731	63	16 855	14 786	9	31 713	3	—	11	—	4	21	6
1	1 962	10	7 683	11 444	26	19 163	6	10	159	—	—	41	713
290	22 586	8 892	34 343	76 429	3 286	122 950	6 567	11	13 824	101	54	1 055	4 183

tämän radan paikallisiikennettä osottaviin lukuihin.

Taulu N:o 1. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja huopaa.	26 Lankoja ja kudelmaa.	27 Vuotia ja nahkoja.	28 Lasi- ja sa- vivaaroita.	29 Käsittöihin luettavia tavar- alajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja huotteita.	31 Öljyä, tervettä ja valmistusaineita.	32 Muuta rahan kuluavia.	18—32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
Siirros	3 398	4 098	2 337	7 422	4 080	8 848	22 684	9 412	271 291	1 591	10 290	10 454
Simola.....	—	—	—	25	12	145	—	204	628	—	—	—
Vainikkala.....	—	—	—	5	11	—	1	—	31	—	—	—
Nurmi.....	—	1	—	21	15	—	—	3	3 475	—	—	1
Hovinmaa.....	—	1	—	541	2	35	18	130	3 037	—	3	3
Tienhaara.....	188	18	—	74	29	130	820	20	1 803	1	354	104
Viipuri.....	1 116	1 349	545	1 004	1 744	2 893	2 823	1 575	37 836	1 516	13 541	2 727
Sainio.....	—	8	3	18	4	210	7	—	8 378	8	3	67
Kämärä.....	—	1	—	9	—	—	—	—	24 710	—	—	1
Galitzina.....	—	2	—	37	—	—	2	3	50	1	2	6
Perkjärvi.....	—	508	34	415	40	6	4	7	9 349	42	7	44
Uusikirkko.....	4	13	10	131	31	60	6	326	631	428	1	17
Mustamäki.....	—	—	49	—	—	—	241	—	373	1	16	—
Raivola.....	—	12	5	165	29	29	16	30	481	1	40	185
Terijoki <sup>1)</sup> .....	8	85	62	193	64	41	772	298	8 316	102	23	2 031
Kellomäki.....	2	6	3	38	18	6	—	10	134	3	9	27
Kuokkala.....	3	5	18	84	36	29	1	42	473	—	—	43
Ollila.....	—	4	3	20	30	—	5	34	1 394	2	11	15
Valkeasaari.....	—	1	17	78	7	—	—	—	553	—	—	103
Levashovo.....	—	1	—	—	4	1	17	7	559	—	—	—
Pargala.....	—	3	—	—	57	—	—	—	1 802	—	—	—
Shuvalovo.....	—	—	—	—	6	—	1	—	18	—	—	—
Udelnaja.....	2	88	—	—	—	4	6	59	4 206	—	—	3
Pietari.....	894	12 331	3 352	1 076	291	10 621	11 096	1 700	77 321	435	356	12 404
Yhteensä	5 615	18 530	6 438	11 356	6 510	23 058	38 520	13 860	456 849	4 131	24 656	28 235
Hangan rauta-												
Hanko.....	—	22	92	284	49	65	65	53	2 230	248	42	31
Lappvik.....	—	—	—	115	—	—	—	40	992	17	2	1
Tammisaari.....	5	341	31	107	34	48	1 305	58	3 581	113	98	77
Karis.....	5	3	34	136	8	1	4	4	290	2	89	13
Svartå.....	4	—	—	25	—	—	1	—	3 664	—	—	—
Gerknäs.....	—	1	2	207	18	10	—	—	13 353	—	5	—
Lohja.....	—	26	19	68	37	1	15	47	3 521	4	45	26
Nummela.....	—	11	7	118	15	1	2	10	204	8	87	14
Otalampi.....	—	1	—	28	22	3	—	3	597	—	—	—
Röykkä.....	—	1	—	61	29	—	—	1	137	1	3	8
Rajamäki.....	—	8	2	30	2	54	3	69	1 097	—	7	2
Yhteensä	14	414	187	1 179	214	183	1 395	285	29 666	393	378	172

<sup>1)</sup> Katso sivuilla 6 ja 7 olevaa alimuistutusta.



lähetettyjen pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuja.								V.	Poikkeusluokkia.				Kalkkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42	1—42	Pikateavaraa.	Muutoteavaraa.	Sotilasteavaraa.	Läpikulkuteavaraa.	
Kahvia, teetä ja kaakaota.	Palovainaa ja viinejä.	Olutta ja mal-lasjuomia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavara-lajeja ja kap-paleteavaraa.	Yhteensä tavol-lista rahin-tavaraa.					
1 471	550	7 435	3 894	1 414	4 998	42 097	13 668	1 104 547	13 032	3 686	132 645	4 144	1 258 054
—	—	—	—	—	5	5	13	12 349	10	7	—	—	12 366
—	—	—	—	—	1	1	6	13 441	14	4	—	—	13 459
—	—	1	—	—	—	2	5	7 007	10	14	—	—	7 031
—	—	2	—	—	41	49	2	5 449	28	30	—	—	5 507
—	—	—	1	—	73	533	14	15 455	34	39	—	133	15 528
2 494	15	1 992	1 769	363	2 550	26 967	268	214 717	5 965	639	15 228	—	236 682
—	—	—	—	—	—	78	7	19 730	58	21	—	—	19 809
—	—	—	—	—	—	1	3	44 383	24	8	20	—	44 435
—	—	—	1	—	—	10	2	12 905	10	22	—	—	12 937
—	—	5	1	—	3	102	18	29 564	225	50	32	—	29 871
3	—	10	2	1	2	464	25	7 679	286	93	2 117	—	10 175
—	—	—	—	—	—	17	134	16 072	107	64	—	—	16 243
6	—	23	10	3	26	294	56	7 005	301	30	—	—	7 336
22	—	42	19	6	43	2 288	32	16 805	1 448	467	550	—	19 270
—	—	—	2	—	2	43	14	791	68	256	—	—	1 115
1	—	3	14	6	2	69	7	1 181	120	482	—	—	1 783
1	—	—	2	—	—	31	12	2 079	220	36	1	—	2 336
18	—	—	—	—	20	141	49	1 701	130	16	122	—	1 969
—	—	1	—	—	1	2	9	5 325	37	177	11 674	—	17 213
—	—	—	—	—	—	—	4	2 487	10	8	1 605	—	4 110
—	—	—	—	—	—	—	11	1 558	42	16	10	—	1 626
—	—	—	—	—	3	6	2	4 914	104	39	62	—	5 119
1 951	1	1	7 030	3 626	4 065	29 869	353	155 593	10 507	630	85 188	20 089	272 007
5 967	566	9 515	12 745	5 419	11 835	103 069	14 714	1 702 737	32 790	6 834	249 254	24 366	2 015 981

tien asemilta.

4	8	—	3	6	1 995	2 337	281	7 721	572	112	3 349	—	11 754
—	—	3	—	1	3	27	12	4 696	46	32	752	—	5 526
23	100	1 420	28	11	293	2 163	142	10 842	395	183	1 976	—	13 396
2	—	306	—	2	57	471	133	3 644	64	47	58	—	3 813
—	—	—	—	—	—	—	6	9 703	9	26	—	—	9 738
—	—	—	—	3	14	22	144	31 440	13	57	16	—	31 526
1	—	—	—	1	14	91	133	11 357	61	108	32	—	11 558
2	—	—	1	1	37	150	12	13 608	17	65	70	—	13 760
—	—	—	—	—	4	4	143	32 659	51	45	249	—	33 004
—	—	—	—	1	—	13	52	33 646	18	19	—	—	33 683
—	460	1	—	—	119	589	53	22 864	809	34	—	—	23 707
32	568	1 730	32	26	2 536	5 867	1 111	182 180	2 055	728	6 502	—	191 465

Taulu N:o 1. Supistelmä kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	Liikenneyhteyksien luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ruukit.	Kaurioja.	Ohria ja muuta viljaa.	Jauhoja ja ryyniä.	Pernooita ja juurivedelmiä.	Heiniä ja olkia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Väkirehua.	Turvetta ja turvepehkuja.	Lannoitusaineita.
<b>Turun—Tampereen—Hämeen—</b>													
Turku .....	278	1 726	2 179	552	7 974	1 015	241	25	257	464	6 998	44	788
Lieto .....	30	23	63	85	83	32	6	1 035	28	1	—	—	2
Aura .....	55	11	191	61	53	64	17	57	91	4	31	4	1
Kyrö .....	75	34	915	14	106	59	443	204	133	43	—	—	—
Mellilä .....	103	253	1 709	44	34	86	747	25	301	78	—	1 702	2
Loimaa .....	138	430	2 287	108	466	132	1 082	91	306	295	162	—	17
Ypäjä .....	63	38	483	11	51	31	237	318	123	61	7	—	3
Humppila .....	179	42	831	58	201	179	798	5 165	66	451	4	—	18
Matku .....	45	—	190	20	8	37	852	449	3	40	—	—	—
Urijala .....	167	39	700	35	85	445	1 112	4 573	287	479	22	67	5
Tampere .....	273	766	244	130	11 574	295	226	1	29	80	4 441	15	598
Lempäälä .....	71	36	177	22	168	273	47	2 876	19	56	11	—	3
Viiala .....	101	68	93	3	232	87	126	1 219	—	48	6	—	1
Toijala .....	104	22	136	13	270	54	182	1 001	25	47	13	—	3
Kuurila .....	37	37	16	1	75	47	46	596	—	54	—	—	—
Iittala .....	95	3	19	2	24	85	149	96	6	33	6	—	—
Parola .....	99	11	108	15	157	538	257	1 048	42	16	17	1	7
<b>Yhteensä</b>	<b>1 913</b>	<b>3 539</b>	<b>10 341</b>	<b>1 174</b>	<b>21 561</b>	<b>3 459</b>	<b>6 568</b>	<b>18 779</b>	<b>17 16</b>	<b>2 250</b>	<b>117 18</b>	<b>1 833</b>	<b>1 443</b>
<b>Vaasan rauta-</b>													
Nikolainkaupunki ..	262	1 434	62	347	9 327	14	118	—	3 385	134	317	21	348
Korsholm .....	58	—	—	49	14	1	14	—	—	—	—	—	—
Toby .....	28	—	16	—	53	1	415	36	2	180	8	—	3
Laihia .....	113	6	439	157	287	7	825	150	83	54	180	—	12
Tervajoki .....	82	70	709	39	191	30	831	161	166	364	4	—	13
Orismala .....	76	64	362	29	169	22	665	112	103	62	—	—	—
Ylistaro .....	87	96	570	32	689	18	921	—	83	80	21	—	3
Seinäjäki .....	130	373	853	193	3 834	33	845	—	36	193	107	38	46
Sydänmaa .....	58	25	133	1	53	43	16	—	130	105	—	—	—
Alavus .....	82	13	113	2	177	72	4	1	65	107	—	—	—
Tuuri .....	54	—	32	—	28	22	48	12	3	29	—	—	—
Ostola .....	68	—	15	6	45	30	6	—	6	8	—	—	—
Inha .....	56	3	6	4	28	10	5	—	—	4	—	—	—
Myllymäki .....	84	236	1	—	1 921	11	—	—	82	83	—	—	1
Pihlajavesi .....	42	—	10	—	15	9	3	—	—	—	—	9	—
Haapamäki .....	49	—	13	—	293	4	—	—	—	1	—	—	—
<b>Siirros</b>	<b>1 329</b>	<b>2 320</b>	<b>3 334</b>	<b>859</b>	<b>17 124</b>	<b>327</b>	<b>4 716</b>	<b>472</b>	<b>4 144</b>	<b>1 404</b>	<b>637</b>	<b>68</b>	<b>426</b>



lähetytjen pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa.

I. Lajeja.		II. Puutavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tähän kuuluvia.	Yhteensä.	Laatukia ja lautoja.	Hirsit ja propsit.	Kalkoja.	Muita puutavaroita.	Yhteensä.	Paperiteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietää ja muita malmilajeja.	Hillit.	Metalliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Tuolia.
356	22 619	1 748	245	2 634	2 258	6 885	2 126	—	22 769	895	3 978	17 014	2 168
2	1 360	227	137	1 399	4	1 767	—	—	—	—	—	35	125
16	601	478	1 803	10 123	71	12 475	1	—	12	—	1	117	—
21	1 972	2 086	207	9 871	167	12 331	—	—	3	—	—	44	68
70	5 051	133	119	7 797	—	8 049	2	—	4	1 242	—	21	—
48	5 424	556	338	4 039	347	5 280	19	—	49	—	3	1 124	177
63	1 426	294	6	1 158	104	1 562	3	—	—	8	—	10	—
104	7 912	2 424	157	11 819	94	14 494	79	—	22	—	324	3 542	1
1	1 600	200	595	3 702	92	4 589	2	—	—	—	—	23	—
78	7 927	287	352	12 286	748	13 673	15	—	3	277	—	78	1
161	18 560	6 145	426	1 871	579	9 021	22 856	3	2 900	1 990	761	6 822	1 798
23	3 711	1 101	239	1 616	25	2 981	152	6	19	1	—	35	4
4	1 887	3 617	158	677	52	4 504	6	—	—	2	—	114	18
12	1 778	80	642	1 479	91	2 292	3 608	2	111	25	231	99	—
1	873	—	217	13 186	8	13 411	2	—	1	—	—	11	—
66	489	534	164	15 590	—	16 288	5	—	20	4	—	5	—
26	2 243	43	635	4 328	33	5 039	28	—	14	—	—	22	30
1 052	85 433	19 953	6 440	103 575	4 673	134 641	28 904	11	25 927	4 444	5 298	29 116	4 390

tien asemilta.

336	15 843	455	1 701	1 045	338	3 539	349	582	5 278	2 179	1 971	9 904	479
25	103	—	—	291	4	295	1	—	14	328	—	73	—
2	716	279	6	447	4	736	—	2	—	—	—	48	—
87	2 287	317	54	948	220	1 539	145	—	—	—	—	67	1 588
49	2 627	—	—	38	10	48	1	7	4	—	3	62	3
18	1 606	93	629	1 565	69	2 356	—	—	9	—	—	73	—
104	2 617	7	17	309	16	349	4	—	—	—	5	14	2 906
364	6 915	2 270	84	1 475	81	3 910	30	4	37	—	1	249	14
27	533	408	19	3 223	571	4 226	6	—	3	—	139	21	—
23	577	486	7	1 157	39	1 689	1	—	—	17	71	24	2
—	174	916	—	2 054	9	2 979	4	—	13	—	209	9	—
16	132	1 162	13	260	215	1 650	4 383	—	—	—	—	52	—
—	60	72	45	1 059	29	1 205	1 584	—	—	—	27	2 733	—
3	2 338	—	96	599	44	739	17	—	15	—	586	17	—
2	48	498	420	1 532	316	2 761	28	—	—	—	171	—	—
—	311	128	112	1 217	405	1 862	1	—	—	—	244	8	—
1 056	36 887	7 086	3 203	17 224	2 370	29 883	6 554	595	5 373	2 524	3 427	13 354	4 992

Taulu N:o 1. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vaatia ja nahkoja.	28 Lasi- ja savi- tavarointa.	29 Kestihin luettavia tavara- lajeja.	30 Kemiallisia valmisteluita ja tuotteita.	31 Öljyä, tervettä ja valmistusaineita.	32 Muuta tahnan kruunua.	18-32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
<b>Turun—Tampereen—Hämeen—</b>												
Turku.....	250	1 935	1 153	2 171	1 527	6 142	3 414	532	66 074	3 820	2 514	6 492
Lieto.....	—	2	1	2	—	—	1	—	166	—	21	—
Aura.....	—	17	128	11	42	1	22	1	353	6	14	8
Kyrö.....	—	4	4	18	46	—	1	165	353	—	—	6
Mellila.....	3	1	3	1	16	—	—	15	1 308	1	—	2
Loimaa.....	—	15	20	31	25	2	136	18	1 619	2	38	21
Ypäjä.....	—	—	5	14	31	—	—	—	71	—	—	1
Humppila.....	—	1 399	15	117	17	18	13	5	5 552	2	11	1 815
Matku.....	—	2	5	4	—	—	—	9	45	—	—	—
Urkala.....	—	3	97	902	96	15	22	22	1 531	3	6	3
Tampere.....	318	8 093	1 398	268	718	1 885	894	623	51 327	172	1 751	1 640
Lempäälä.....	1	20	22	23	32	1	1	205	522	2	—	6
Viiala.....	—	3	6	901	4	30	—	—	1 084	1	—	1
Toijala.....	1	6	144	52	10	95	10	25	4 419	9	73	19
Kuurila.....	—	2	5	14	—	—	—	1	36	—	—	—
Iittala.....	—	—	2	651	12	—	—	22	721	3	15	—
Parola.....	—	12	—	—	53	84	9	25	277	—	4	4
<b>Yhteensä</b>	<b>573</b>	<b>11 514</b>	<b>3 008</b>	<b>5 180</b>	<b>2 629</b>	<b>8 273</b>	<b>4 523</b>	<b>1 668</b>	<b>135 458</b>	<b>4 021</b>	<b>4 447</b>	<b>9 518</b>
<b>Vaasan rauta-</b>												
Nikolainkaupunki.	61	1 982	433	212	85	1 479	2 549	1 882	29 425	1 209	1 923	5 886
Korsholm.....	—	—	—	17	—	2	—	—	435	—	163	1
Toby.....	—	—	6	5	3	—	2	4	70	—	—	—
Laihia.....	—	28	8	18	23	18	264	31	2 190	—	34	2
Tervajoki.....	—	19	12	10	5	—	—	8	134	1	116	1
Orismala.....	—	11	8	15	—	—	—	5	121	1	32	—
Ylistaro.....	—	2	8	45	3	14	4	13	3 018	4	27	4
Seinäjäki.....	—	332	39	96	57	56	285	214	1 414	59	1 011	64
Sydänmaa.....	—	5	18	25	8	1	54	5	285	—	—	2
Alavus.....	—	29	25	37	161	—	165	63	595	1	19	—
Tuuri.....	—	5	14	2	129	1	93	—	479	2	13	3
Ostola.....	—	36	2	72	9	—	39	10	4 603	2	17	—
Inha.....	—	10	—	29	12	—	14	8	4 417	—	9	1
Myllymäki.....	—	8	1	47	3	10	613	53	1 370	6	596	60
Pihlajavesi.....	—	—	—	15	—	—	146	6	366	—	—	—
Haapamäki.....	—	—	1	36	3	—	227	2	522	—	20	1
<b>Siirros</b>	<b>61</b>	<b>2 467</b>	<b>575</b>	<b>681</b>	<b>501</b>	<b>1 581</b>	<b>4 455</b>	<b>2 304</b>	<b>49 444</b>	<b>1 285</b>	<b>3 980</b>	<b>6 025</b>





Taulu N:o 1. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	Liikenneyhteyksien luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ruukit.	Kaurat.	Ohrja ja muuta viljaa.	Jauhoja ja ryyniä.	Pernooita ja juurivedelmiä.	Heiniä ja olkia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Väkeä.	Turvetta ja turvepehkuja.	Laanotussineitä.
Siirros	1 329	2 320	3 334	859	17 124	327	4 716	472	4 144	1 404	637	68	426
Kolho .....	115	5	5	2	68	11	60	—	—	—	—	—	2
Vilppula .....	91	6	8	—	126	21	9	—	14	48	2	—	1
Lyly .....	20	2	4	1	1	6	—	—	—	—	—	—	—
Korkeakoski .....	65	7	37	50	171	57	—	—	10	34	3	—	8
Orihvesi .....	116	14	71	31	179	177	135	421	137	136	3	—	7
Suinula .....	23	2	29	4	25	92	—	781	—	29	—	—	—
Kangasala .....	66	12	94	11	90	232	35	255	48	5	16	—	17
Vehmainen .....	57	—	29	5	141	155	—	—	—	14	2	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>1 882</b>	<b>2 368</b>	<b>3 611</b>	<b>963</b>	<b>17 925</b>	<b>1 078</b>	<b>4 955</b>	<b>1 929</b>	<b>4 353</b>	<b>1 670</b>	<b>663</b>	<b>68</b>	<b>461</b>
<b>Oulun rauta-</b>													
Tornio .....	178	5	450	15	1 214	41	3 182	134	37	20	107	—	10
Laurila .....	18	47	2	49	301	23	154	33	—	6	12	—	4
Kemi .....	98	244	59	27	3 343	50	6	—	3	50	—	2	—
Simo .....	24	—	—	—	212	18	6	24	2	15	—	—	38
Kuivaniemi .....	20	3	1	26	12	10	6	23	19	47	3	—	1
Ii .....	40	—	3	6	292	49	17	131	22	68	—	—	1
Haukipudas .....	15	11	—	—	3	4	8	329	—	2	3	1	—
Kello .....	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tuira .....	110	—	—	6	174	7	9	—	2	2	—	—	—
Oulu .....	209	1 158	252	107	4 423	89	107	—	235	255	190	11	114
Kempele .....	16	50	—	227	302	14	94	422	30	2	—	—	7
Liminka .....	34	8	129	58	105	22	387	1 020	500	75	6	—	1
Ruukki .....	46	4	3	20	51	17	21	—	118	26	—	—	1
Lappi .....	20	1	—	—	—	4	4	—	53	2	—	—	—
Vihanti .....	38	5	1	5	26	6	12	—	50	25	—	—	—
Kilpua .....	23	—	—	—	—	1	—	—	20	6	—	—	—
Oulainen .....	63	—	10	2	231	24	172	—	302	127	24	—	3
Kangas .....	20	—	1	—	23	—	238	—	3	8	—	—	—
Ylivieska .....	73	9	110	26	231	44	2 493	2	429	372	—	—	3
Sievi .....	65	6	17	4	21	16	280	—	124	166	—	—	—
Kannus .....	50	—	9	18	105	37	75	—	116	153	—	—	—
Kälviä .....	53	82	—	99	312	6	42	—	48	58	—	—	—
Kokkola .....	154	252	17	18	5 268	40	413	191	310	355	49	—	2
Kronoby .....	49	69	12	8	264	25	123	149	128	9	131	—	5
Kälby .....	25	—	5	1	31	4	48	6	12	6	—	—	—
<b>Siirros</b>	<b>1 456</b>	<b>1 954</b>	<b>1 081</b>	<b>722</b>	<b>16 944</b>	<b>546</b>	<b>7 897</b>	<b>2 464</b>	<b>2 563</b>	<b>1 855</b>	<b>525</b>	<b>14</b>	<b>261</b>



## lähetytjen pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa.

I. Lajeja.		II. Puutavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tällain kuntuvia.	Yhteensä.	Lankuja ja lantoja.	Hirsit ja propäitä.	Halkoja.	Muita puutava- roita.	Yhteensä.	Paperiteollisuus- teen luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietää ja muita maaleja.	Hillit.	Metalliteollisuus- teen luettavia tavaralajeja.	Yhteensä.
1 056	36 887	7 086	3 203	17 224	2 370	29 883	6 554	595	5 373	2 524	3 427	13 354	4 992
7	160	1 317	6	1 966	85	3 374	—	3	—	—	487	18	23
—	235	—	147	788	19	954	17 806	—	52	2	88	115	39
1	15	1	1 353	2 332	32	3 718	1	—	—	—	2	1	—
7	384	22	267	2 533	571	3 393	10	—	34	—	126	29	8
66	1 377	1 253	32	6 467	1 721	9 473	49	9	191	—	3	73	2
11	973	187	1 007	7 962	358	9 514	—	—	718	—	—	16	1
11	826	8	45	1 736	17	1 806	—	—	9	—	—	37	—
7	353	—	15	—	14	29	—	—	8	—	—	1	1 476
1 166	41 210	9 874	6 075	41 008	5 187	62 144	24 420	607	6 385	2 526	4 133	13 644	6 541

## tien asemilta.

95	5 310	124	—	1 218	641	1 983	164	11	677	627	227	21 317	182
2	633	15	—	709	1	725	—	—	27	104	—	24	8
1 698	5 482	610	—	—	19	629	28	—	161	7	10	1 480	29
1	311	19	—	522	12	553	1	—	—	—	—	20	1 427
2	153	—	9	51	3	63	—	—	—	—	26	5	—
2	591	771	843	799	125	2 538	7	2	—	—	7	7	8
2	363	92	12	2 692	6	2 802	—	—	1	—	—	4	3
25	25	—	48	504	—	552	1	7	—	—	—	2	—
16	216	—	—	—	30	30	—	—	—	—	—	1	—
151	7 092	251	708	196	1 159	2 314	116	4	1 151	392	6	2 723	128
12	1 160	—	—	160	18	178	5	1	265	14	—	3	1 807
75	2 386	—	3	137	27	167	2	—	11	—	—	29	1
4	265	1 807	178	1 226	223	3 434	8	—	4	—	126	51	4 896
5	69	—	—	94	1	95	—	25	—	—	—	—	—
1	131	2	6	2 194	70	2 272	—	3	3	—	1	4	—
—	27	777	32	374	9	1 192	1	—	188	—	8	1	—
17	912	1 344	54	994	78	2 470	1	5	2	—	107	66	—
—	273	—	91	106	—	197	—	—	1	—	8	11	7
72	3 791	7	196	30	185	418	34	—	83	—	15	52	1
5	639	7	1 613	122	81	1 823	8	—	71	—	165	52	—
35	550	1 063	188	2 175	120	3 546	2	—	1	97	204	34	9
—	647	782	213	2 027	74	3 096	2	—	—	—	979	25	—
6	6 943	293	653	416	704	2 066	86	—	510	52	28	2 815	16
8	978	70	19	252	7	348	3	7	2	—	—	43	135
—	113	475	114	40	7	636	162	—	2	15	1	23	—
2 234	39 060	8 509	4 980	17 038	3 600	34 127	631	65	3 160	1 308	1 918	28 792	8 657

Taulu N:o 1. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -luoppia.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuotia ja nahkoja.	28 Lasi- ja saavi- tavaroita.	29 Kasittuihin luettavia tavarala- jeja.	30 Kemiallisia valmistuksia ja tuotteita.	31 Oljyja, tervoja ja valmistusaineita.	32 Muuta tekni- kkuu- ja käsityö- tavaraa.	18-32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
Siirros	61	2 467	575	681	501	1 581	4 455	2 304	49 444	1 285	3 980	6 025
Kolho.....	—	3	—	11	—	9	678	28	1 260	—	—	—
Vilppula.....	—	60	40	76	87	73	152	15	18 605	—	2	21
Lyly.....	—	1	—	5	2	—	4	1	•17	—	—	—
Korkeakoski.....	—	9	51	26	21	1	161	1	477	3	13	13
Orihvesi.....	—	16	78	54	42	51	30	59	657	1	—	1
Suinula.....	—	1	4	6	1	—	—	1	748	—	—	—
Kangasala.....	—	4	3	10	13	1	2	—	79	—	23	3
Vehmainen.....	—	—	2	—	—	—	456	2	1 945	—	—	—
Yhteensä	61	2 561	753	869	667	1 716	5 938	2 411	73 232	1 289	4 018	6 063
Oulun rauta-												
Tornio.....	1	3 925	185	124	108	14 095	835	664	43 142	488	1 140	27
Laurila.....	—	1	1	18	9	—	—	6	198	12	—	—
Kemi.....	20	487	24	131	—	5 293	319	509	8 498	368	626	245
Simo.....	—	7	2	5	10	2	5	9	1 488	23	—	—
Kuivaniemi.....	—	1	—	7	10	—	4	1	54	75	1	—
Ii.....	—	5	2	3	3	—	15	11	70	160	18	2
Haukipudas.....	—	4	1	—	8	—	1	1	23	20	—	—
Kello.....	—	—	—	—	2	—	—	1	13	5	—	—
Tuira.....	—	—	9	—	159	194	645	132	1 140	—	13	—
Oulu.....	148	842	1 388	81	80	225	1 574	464	9 322	353	1 756	222
Kempele.....	—	—	6	2	—	—	—	—	2 103	1	131	—
Liminka.....	—	3	7	32	19	—	—	12	116	37	21	—
Ruukki.....	5	13	1	20	16	24	68	13	5 245	2	29	2
Lappi.....	—	—	—	3	—	—	—	1	29	—	348	4
Vihanti.....	—	2	2	8	1	—	7	6	37	1	51	2
Kilpua.....	—	—	—	—	3	—	26	2	229	—	—	—
Oulainen.....	—	27	18	18	20	4	6	15	289	33	25	6
Kangas.....	—	1	—	1	2	—	—	—	31	37	1	—
Ylivieska.....	—	12	49	31	1	1	67	3	349	18	165	6
Sievi.....	—	5	10	10	5	—	10	—	336	36	21	1
Kannus.....	—	17	16	71	4	1	28	55	539	20	45	12
Kälviä.....	—	1	3	27	—	—	1	51	1 089	22	6	2
Kokkola.....	13	807	505	178	11	266	1 510	141	6 938	110	566	448
Kronoby.....	9	114	6	4	5	26	9	14	877	1	19	2
Kälby.....	—	7	—	6	40	1	11	—	268	2	10	—
Siirros	196	6 281	2 235	780	516	20 132	5 141	2 111	81 923	1 824	4 992	981



## lähetytten pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainituista.								V.	Poikkeusluokkia.				kalkkuna.
36	37	38	39	40	41	33—41	42	1—42	Pikateavara.	Muutoteavara.	Sotiaateavara.	Läpikukuteavara.	
Kalvia, teetä ja kakaota.	Palovihna ja vineit.	Olutta ja mal- lasjuontia.	Tupakkia.	Marijoja ja heleimä.	Muita.	Yhteens.	Muita tavara- lajeja ja kap- paleavara.	Yhteens. taval- lista rahit- tavaraa.					
1 335	160	482	226	331	2 074	15 898	2 476	134 588	3 390	296	20 999	17 655	176 928
—	—	—	—	—	1	1	10	4 805	3	31	9	—	4 848
2	—	2	—	2	9	38	97	19 929	109	44	7	—	20 089
—	—	—	—	4	—	4	—	3 754	1	2	20	—	3 777
3	—	—	3	1	33	69	55	4 378	138	16	580	—	5 112
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	67	25	96	198	11 801	43	47	—	—	11 891
—	—	—	—	1	—	1	8	11 244	6	31	6	—	11 287
—	—	—	—	2	1	29	45	2 785	17	49	252	—	3 103
—	—	—	—	—	—	—	2	2 329	5	22	39	—	2 395
1 342	160	484	229	408	2 143	16 136	2 891	195 613	3 712	538	21 912	17 655	239 430

## tien asemilta.

1 023	157	330	650	328	150	4 293	145	54 873	2 606	287	191	99 536	157 493
24	—	—	55	—	—	91	9	1 656	9	8	—	—	1 673
255	15	31	88	17	54	1 699	128	16 436	157	28	98	6 042	22 761
—	—	—	—	—	—	23	20	2 395	141	9	10	—	2 555
—	—	—	—	3	—	79	16	365	21	2	—	—	388
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	7	121	—	39	31	379	33	3 611	63	6	—	—	3 680
1	—	—	—	2	—	23	10	3 221	17	12	—	—	3 250
—	—	—	—	—	14	19	2	611	17	5	—	—	633
—	5	3	1	1	—	23	13	1 422	68	8	—	—	1 498
169	16	20	109	357	657	3 659	474	22 861	808	124	2 125	7 687	33 605
—	—	—	—	1	—	133	10	3 584	1	1	—	—	3 586
—	—	—	—	66	16	140	12	2 821	25	14	—	—	2 860
—	—	52	—	69	2	156	24	9 124	15	32	—	—	9 171
—	—	—	—	3	—	355	10	558	2	3	—	—	563
—	—	—	—	88	—	142	21	2 603	8	9	—	—	2 620
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	14	—	14	3	1 465	1	3	—	—	1 469
7	—	1	5	286	20	383	26	4 080	22	27	—	—	4 129
—	—	—	—	4	—	42	1	544	2	—	21	—	567
5	—	—	—	156	—	350	42	4 950	51	30	1 586	—	6 617
1	—	3	—	37	6	105	1	2 904	11	8	280	—	3 293
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	5	1	37	18	141	11	4 787	41	15	297	—	5 140
—	—	—	—	18	15	63	30	4 925	23	6	60	—	5 014
584	95	3	95	104	53	2 058	550	18 555	452	44	379	11 008	30 438
—	—	—	—	4	11	37	7	1 747	43	4	56	—	1 850
1	—	—	—	26	2	41	6	1 064	13	4	35	—	1 116
2 074	295	569	1 004	1 660	1 049	14 448	1 604	171 162	4 617	689	5 138	124 273	305 879

Taulu N:o 1. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	Liikennepöytäseuran luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavaroita.											
		1 Rekkitie.	2 Kantoja.	3 Ohrit ja muuta viljaa.	4 Jauhoja ja ryyppejä.	5 Punajauhoja ja jaurinlehtimä.	6 Heiniä ja oikaa.	7 Maitoa.	8 Voita.	9 Lihaa.	10 Välikirjuri.	11 Turvetta ja turvepeluria.	12 Lannoitusainetta.
Siirros	1 456	1 954	1 081	722	16 944	546	7 897	2 464	2 563	1 855	525	14	261
Pietarsaari .....	222	—	14	1	345	41	25	—	2	2	3	4	26
Bennäs .....	36	—	1	—	35	1	79	—	73	10	—	—	1
Kovjoki .....	40	1	4	10	9	8	—	—	25	9	1	—	1
Jeppo .....	88	3	59	19	46	27	231	6	68	68	—	—	4
Voltti .....	44	—	8	10	29	14	55	—	82	46	2	—	1
Härmä .....	42	23	163	7	26	13	111	—	68	81	—	—	3
Kauhava .....	83	17	88	76	137	23	389	—	91	314	67	—	14
Lapua .....	126	174	561	140	197	39	1 551	—	148	77	71	7	19
Nurmo .....	66	59	219	23	136	32	485	23	1	7	—	763	3
<b>Yhteensä</b>	<b>2 203</b>	<b>2 231</b>	<b>2 198</b>	<b>1 008</b>	<b>17 904</b>	<b>744</b>	<b>10 823</b>	<b>2 493</b>	<b>3 121</b>	<b>2 469</b>	<b>669</b>	<b>788</b>	<b>333</b>
<b>Savon rauta-</b>													
Kajaani .....	95	1	5	5	114	7	16	—	93	137	3	—	7
Murtomäki .....	19	1	2	9	21	7	16	7	—	—	—	—	—
Sukeva .....	45	1	1	—	24	7	2	93	—	1	—	—	—
Kauppilänmäki ..	18	—	—	3	10	7	99	123	—	2	—	—	—
Soinlahti .....	19	338	2	1	3 504	2	16	—	26	—	—	—	—
Iisalmi .....	84	251	24	1	3 471	20	100	264	667	196	6	—	2
Lapinlahti .....	63	3	11	4	115	28	264	186	245	95	11	—	—
Alapitkä .....	27	1	8	5	16	6	101	207	6	24	1	—	—
Siilinjärvi .....	50	1	8	2	17	32	113	800	137	71	—	—	—
Toivala .....	24	2	9	1	67	12	23	316	3	11	5	—	—
Kuopio .....	151	746	132	12	12 515	96	60	—	520	148	424	9	77
Pitkälähti .....	27	15	2	1	47	1	4	324	—	—	—	—	1
Kurkimäki .....	50	4	21	9	295	33	38	90	70	39	23	—	2
Salminen .....	18	2	1	—	5	8	—	21	14	—	—	—	—
Iisvesi .....	76	35	23	1	205	18	4	—	280	109	19	—	1
Suonnejoki .....	73	38	7	13	525	17	8	222	89	70	—	—	15
Haapakoski .....	56	2	17	—	8	22	1	95	—	4	—	—	—
Pieksämäki .....	82	12	15	2	130	23	2	30	63	45	17	—	15
Kantala .....	56	—	2	3	8	23	1	—	24	26	2	—	1
Haukivuori .....	37	2	5	9	14	4	41	14	22	27	—	—	—
Kalvitsa .....	30	2	10	2	1	3	—	80	10	29	—	—	—
Mikkeli .....	134	141	105	47	4 228	173	7	173	59	102	120	8	143
Otava .....	89	1	1	2	397	70	10	73	59	56	—	—	1
Hietanen .....	46	—	4	—	21	18	1	8	18	14	—	58	2
Mäntyhärju .....	72	6	13	3	217	85	10	220	148	243	10	99	5
Voikoski .....	34	3	16	1	66	5	37	—	3	13	—	1	5
<b>Siirros</b>	<b>1 475</b>	<b>1 608</b>	<b>444</b>	<b>136</b>	<b>26 041</b>	<b>727</b>	<b>974</b>	<b>3 346</b>	<b>2 556</b>	<b>1 462</b>	<b>641</b>	<b>175</b>	<b>277</b>



## lähetytjen pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa.

I. lajeja.		II. Puntavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tähtu kuuluvia.	Yhteensä.	Laankuja ja laattoja.	Hirsit ja propsia.	Halkoja.	Muita puntava- roita.	Yhteensä.	Paperiteollisuus- teen luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hiekkaa ja muita maaleja.	Hiliiä.	Metalliteollisuus- teen luettavia tavaralajeja.	Tuolia.
2 234	39 060	8 509	4 980	17 038	3 600	34 127	631	65	3 160	1 308	1 918	28 792	8 657
8	471	692	1 488	37	1 633	3 850	138	—	73	—	87	1 521	75
—	200	332	90	123	100	645	4	—	6	—	—	3	—
1	69	2	164	659	—	825	2	—	2	—	9	361	—
—	531	64	17	47	24	152	—	—	1	—	—	67	—
27	274	—	—	—	15	15	—	—	—	—	—	9	—
52	547	4	—	—	4	8	4	—	34	—	—	20	134
92	1 308	34	17	50	23	124	29	3	7	—	5	73	—
214	3 198	92	25	191	139	447	3	4	9	—	2	164	1
25	1 776	24	33	597	2	656	—	—	94	—	—	14	—
2 653	47 434	9 753	6 814	18 742	5 540	40 849	811	72	3 386	1 308	2 021	31 024	8 867

## tien asemilta.

2	390	2 228	2 036	26 355	250	30 869	9 011	—	709	8 684	163	224	20
1	64	6	4 632	1 032	1	5 671	—	—	—	1	404	13	—
8	137	2 134	6 172	2 638	248	11 192	1	29	—	—	1 067	284	510
1	245	—	315	3 462	3	3 780	—	—	—	—	36	7	2
—	3 889	1	152	2 491	—	2 644	—	—	—	—	—	5	—
7	5 009	421	6	—	305	732	7	1	19	5	23	143	27
11	973	815	4 426	179	3	5 423	4	—	10	—	117	5	8
1	376	90	1 035	1 982	47	3 154	—	—	—	—	52	11	—
—	1 181	—	156	1 885	20	2 061	—	—	8	1	30	30	—
—	449	—	2	26	28	56	—	—	2	—	—	7	1
409	15 148	2 595	536	187	8 627	11 945	3 868	1	325	231	59	1 328	848
—	395	283	3	1 135	53	1 474	—	—	—	—	229	—	—
32	656	20	693	6 439	602	7 754	—	—	32	—	922	17	7
—	51	3	72	4 825	55	4 955	—	—	—	—	117	8	—
8	703	439	484	9 634	1 300	11 857	3	—	—	—	1 532	55	424
—	1 004	2	493	6 870	782	8 147	1	—	2	—	66	203	48
—	149	—	258	3 177	9	3 444	—	—	—	—	179	818	20
4	358	20	176	9 656	127	9 979	5	—	7	1	157	152	—
1	91	17	189	4 797	404	5 407	2	—	3 954	2	4	8	2
1	139	36	481	13 683	586	14 786	—	—	—	—	9	5	1
—	137	4	315	2 403	201	2 923	—	—	212	—	116	4	—
37	5 343	1 121	476	6 249	367	8 213	3 910	3	1 239	975	3	199	84
18	688	3 276	327	40 501	744	44 848	3 173	—	754	—	17	64	—
2	146	2	1 375	22 179	12	23 568	1 709	—	5	—	—	40	1
14	1 073	552	771	29 418	65	30 806	—	—	98	63	1	14	1
—	150	22	2 772	34 631	—	37 425	—	—	2	—	1	7	5
557	38 944	14 087	28 353	235 834	14 839	293 113	21 694	34	7 378	9 963	5 304	3 651	2 009

Taulu N:o 1. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Aemilta.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -huopaa.	26 Lankoja, ja kudelmia.	27 Vuotia ja nahkoja.	28 Lasi- ja savi- tuotteita.	29 Käsityöhön luettavia tavar- lajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Öljyä, tervettä ja valmistusaineita.	32 Muuta tahna- kautuvaa.	18-32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
Siiros	196	6 281	2 235	780	516	20 132	5 141	2 111	81 923	1 824	4 992	981
Pietarsaari	4	54	33	7	20	15	70	31	2 128	12	81	1 949
Bennäs	—	97	1	2	442	1	—	10	566	—	—	—
Kovjoki	—	4	5	1	3	1	2	20	410	8	35	1
Jeppo	—	273	21	14	—	—	3	—	379	1	16	—
Voltti	—	6	2	8	2	—	13	4	44	—	24	—
Härmä	—	16	3	17	19	1	—	3	251	1	—	—
Kauhava	—	10	37	109	61	25	23	23	405	—	16	—
Lapua	—	16	12	86	80	14	18	45	454	11	40	8
Nurmo	—	—	—	22	6	—	—	9	145	—	26	2
<b>Yhteensä</b>	<b>200</b>	<b>6 757</b>	<b>2 349</b>	<b>1 046</b>	<b>1 149</b>	<b>20 189</b>	<b>5 270</b>	<b>2 256</b>	<b>86 705</b>	<b>1 857</b>	<b>5 230</b>	<b>2 941</b>
<b>Savon rauta-</b>												
Kajaani	3	52	23	9	142	—	1 423	8	20 471	15	6	23
Murtomäki	—	—	—	3	5	—	—	3	429	—	10	—
Sukeva	—	3	—	9	1	—	—	5	1 909	—	—	—
Kauppilammäki	—	1	—	1	1	—	—	—	48	—	1	—
Soinlahti	—	6	—	2	1	—	1	—	15	1	10	3
Iisalmi	—	86	38	9	8	27	179	10	582	37	195	147
Lapinlahti	—	15	4	52	10	1	4	1	231	2	31	14
Alapitkä	—	—	1	11	—	—	—	7	82	1	—	—
Siiinjärvi	—	3	6	8	8	2	14	5	115	—	4	2
Toivala	—	—	—	12	42	1	—	—	65	2	1	1
Kuopio	14	285	212	59	184	256	859	1 022	9 551	240	1 541	715
Pitkälähti	—	—	—	—	—	—	1	42	272	—	—	—
Kurkimäki	—	1	—	4	1	—	10	7	1 001	—	17	1
Salminen	—	—	—	5	—	—	—	1	131	—	—	—
Iisvesi	—	10	4	18	9	2	23	7	2 087	6	8	9
Suonnejoki	—	2	7	46	132	—	25	6	538	3	61	15
Haapakoski	—	—	—	1	—	—	—	10	1 028	—	—	—
Pieksämäki	1	6	—	40	4	—	6	15	394	5	17	13
Kantala	—	6	1	14	1	—	2	1	3 997	1	3	—
Haukivuori	—	1	—	20	3	—	—	8	47	—	—	2
Kalvitsa	—	—	—	8	—	—	—	1	341	—	10	1
Mikkeli	1	106	39	135	80	27	195	97	7 093	103	684	310
Otava	—	9	4	33	15	—	2	15	4 086	5	8	—
Hietanen	—	4	—	4	2	34	3	—	1 802	—	—	—
Mäntyharju	—	18	5	17	7	3	11	20	258	2	35	10
Voikoski	—	4	19	7	6	—	—	—	51	—	—	2
<b>Siiros</b>	<b>19</b>	<b>618</b>	<b>363</b>	<b>527</b>	<b>662</b>	<b>353</b>	<b>2 758</b>	<b>1 291</b>	<b>56 624</b>	<b>423</b>	<b>2 642</b>	<b>1 268</b>



lähetettyjen pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuja.								V.	Poikkeusluokkia.					Kalkkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42	1—42	Pilaattavaraa.	Muuttolavaraa.	Sotilaslavaraa.	Läpikulkuttavaraa.		
Kahvia, teetä ja kakaota.	Paloviinan ja viinejä.	Olutta ja mal- lasjuonia.	Tupakan.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavara- lajeja ja kap- paleittavaraa.	Yhteensä tavali- sia rahiti- tavaroita.						
2 074	295	569	1 004	1 660	1 049	14 448	1 604	171 162	4 617	689	5 138	124 273	305 879	
407	—	1 208	2 488	7	56	6 208	99	12 756	272	39	44	—	13 111	
—	—	6	33	—	—	39	16	1 466	9	7	229	—	1 711	
—	—	8	—	—	—	52	16	1 372	37	25	—	—	1 434	
—	—	—	—	3	44	64	14	1 140	25	12	829	—	2 006	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	69	—	5	3	101	11	445	3	5	676	—	1 129	
—	—	—	—	—	—	1	12	819	5	3	916	—	1 743	
—	—	—	2	13	6	37	38	1 912	25	434	7 973	—	10 344	
—	—	19	4	165	247	134	134	4 480	19	15	4 461	—	8 975	
—	—	1	—	—	29	29	15	2 621	1	7	599	—	3 228	
2 481	295	1 880	3 527	1 692	1 323	21 226	1 959	198 173	5 013	1 236	20 865	124 273	349 560	

tien asemilta.

14	1	3	—	16	28	106	45	51 881	42	37	57	—	52 017
—	—	—	—	1	1	12	2	6 178	—	2	—	—	6 180
—	—	—	—	—	—	—	20	13 258	3	1	—	—	13 262
—	—	—	—	—	—	1	10	4 084	1	—	—	—	4 085
1	—	4	3	—	1	23	6	6 577	2	2	—	—	6 581
80	17	—	23	47	78	624	74	7 021	218	29	8	—	7 276
2	—	—	1	15	1	66	38	6 731	29	16	5	—	6 781
—	—	—	1	1	—	3	9	3 624	3	2	—	—	3 629
—	—	—	2	1	2	11	45	3 413	45	17	—	—	3 475
—	—	—	—	—	1	5	33	608	2	14	—	—	624
158	11	269	273	201	159	3 567	420	40 631	509	157	506	50	41 853
—	—	—	—	1	—	1	4	2 146	—	5	—	—	2 151
—	—	—	—	15	2	35	30	9 476	13	7	—	—	9 496
—	—	—	—	3	—	3	6	5 146	1	6	—	—	5 153
2	—	—	4	49	1	79	41	14 767	116	45	—	—	14 928
8	—	1	8	20	4	120	79	9 888	86	22	273	—	10 269
—	—	—	—	1	—	1	13	4 635	10	5	—	—	4 650
1	—	—	2	41	19	98	41	10 870	22	40	3	—	10 935
—	—	—	—	66	—	70	18	9 583	13	12	—	—	9 608
1	—	—	1	42	3	49	9	15 030	14	7	—	—	15 051
—	—	—	84	—	—	95	6	3 502	3	1	—	—	3 506
92	—	168	74	48	153	1 632	173	22 454	134	148	356	—	23 092
—	—	7	—	56	19	95	50	49 767	41	28	—	—	49 836
—	—	—	—	1	9	10	14	25 540	91	6	—	—	25 637
5	—	1	—	33	13	99	75	32 311	77	25	—	—	32 413
—	—	—	—	9	1	12	28	37 666	8	3	—	—	37 677
364	29	453	476	667	495	6 817	1 289	396 787	1 483	637	1 208	50	400 165

<sup>1)</sup> Tavara on lähetetty läpikulkutavarana Tornioista Kuopioon ja sieltä edelleen Pietariin.

Taulu N:o 1. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	Liikennehyönteysien luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Rakita.	Kauroja.	Ohria ja muuta viljaa.	Jauhoja ja rynejiä.	Pernooita ja jauhedelmia.	Heiniä ja olkia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Vakrehua.	Tarvetta ja tarvepehkuä.	Lannoitusaineita.
Siirros	1 475	1 608	444	136	26 041	727	974	3 346	2 556	1 462	641	175	277
Selänpää	47	—	8	3	34	31	23	272	2	12	—	—	—
Harju	80	—	6	—	472	9	8	126	1	5	—	—	103
Kymin tehdas	84	—	5	—	100	—	21	—	—	—	—	—	220
Myllykoski	66	10	26	—	40	11	17	382	1	—	521	—	10
Hamina	164	659	39	97	2 792	80	21	853	4	85	4 188	—	313
Liikkala	51	—	3	2	413	33	58	739	—	—	19	—	—
Inkeroinen	77	4	33	173	767	15	—	5 543	5	2	—	—	—
Tavastila	67	—	3	—	199	13	18	505	—	—	1	—	—
Kymi	148	3	13	—	119	25	1	476	4	1	22	—	20
Kotka	180	1 557	18	156	8 698	49	—	—	2	11	667	19	27
<b>Yhteensä</b>	<b>2 439</b>	<b>3 841</b>	<b>598</b>	<b>567</b>	<b>39 675</b>	<b>993</b>	<b>1 141</b>	<b>12 242</b>	<b>2 575</b>	<b>1 578</b>	<b>6 059</b>	<b>194</b>	<b>970</b>
<b>Karjalan rauta-</b>													
Nurmes	65	29	2	13	397	6	225	221	174	14	33	—	1
Höljäkkä	13	1	—	4	3	6	1	36	—	3	1	—	—
Kylänlahti	22	—	3	1	17	10	8	11	12	11	—	—	—
Lieksa	59	—	7	15	316	53	39	19	22	4	13	—	2
Vuonislahti	22	1	7	20	18	8	40	39	5	1	1	—	1
Uimaharju	29	14	10	43	32	1	4	10	10	1	—	—	—
Kaltimo	42	16	4	—	402	6	8	9	28	2	—	—	—
Jakokoski	12	—	—	—	4	9	3	1	31	—	—	—	—
Kontiolahdi	39	—	—	2	13	5	—	3	113	3	6	—	—
Joensuu	115	79	140	3	7 121	40	312	185	484	101	182	—	89
Hammaslahti	42	7	31	4	56	62	133	136	48	7	1	—	—
Tohmajärvi	55	—	21	—	356	21	71	37	34	3	3	434	—
Värtsilä	118	84	23	21	374	53	70	6	81	9	2	—	9
Matkaselkä	63	—	4	—	778	51	10	56	99	8	16	—	14
Kaalamo	39	—	3	—	14	3	16	—	11	1	—	140	2
Helylä	61	141	8	1	85	2	86	7	—	1	1	—	—
Sortavala	153	374	74	167	8 988	78	260	77	3	1	260	13	417
Kuokkaniemi	24	1	—	—	4	9	48	19	22	—	—	—	3
Niva	28	—	2	1	114	11	148	—	18	4	3	—	11
Jaakkima	112	2	33	4	1 463	71	63	222	17	28	1 709	1	108
Ihala	38	—	—	—	26	28	8	191	28	1	27	—	—
Elisenvaara	75	9	53	1	200	61	229	3 072	5	7	35	292	—
Alho	45	—	37	1	48	12	311	1 285	—	3	11	—	—
Hiitola	106	26	35	12	363	61	183	746	2	43	11	—	27
Ojajärvi	37	—	8	2	60	3	80	283	13	96	7	—	1
<b>Siirros</b>	<b>1 413</b>	<b>784</b>	<b>505</b>	<b>315</b>	<b>21 252</b>	<b>670</b>	<b>2 356</b>	<b>6 671</b>	<b>1 260</b>	<b>352</b>	<b>2 322</b>	<b>880</b>	<b>685</b>



lähetettyjen pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa.

I. Lajeja.		II. Puntavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tähän kuuluvia.	Yhteensä.	Lankkoja ja lautoja.	Hirsit ja propsit.	Halkoja.	Muita puntavaroita.	Yhteensä.	Paperiteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietaa ja muita maalajeja.	Hirttiä.	Metalliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Tihtiä.
557	38 944	14 087	28 353	235 834	14 839	293 113	21 694	34	7 378	9 963	5 304	3 651	2 009
2	387	55	447	44 164	55	44 721	2 519	—	—	4	—	21	—
1	731	499	180	1 354	13	2 046	39 152	—	9	—	—	335	185
352	698	88	—	—	15	103	37 397	—	101	400	198	399	2
6	1 024	156	1 707	5 441	20	7 324	5 394	—	—	—	—	116	—
89	9 220	1 788	2 714	3 182	70	7 754	17	1	229	—	18	60	179
28	1 295	762	2 289	7 694	426	11 171	209	—	1	—	—	9	—
26	6 568	368	87	17 172	15	17 642	20 403	—	127	30 559	6	77	—
—	739	18	429	2 777	50	3 274	—	—	—	—	—	17	8 261
—	684	46	11	4 166	19	4 242	2 959	17	87	—	34	731	56
916	12 120	501	30	21	1 188	1 740	17 129	2	1 106	135	57	1 822	3 908
1977	72 410	18 368	36 247	321 805	16 710	393 130	146 873	54	9 038	41 061	5 617	7 238	14 600

tien asemilta.

1	1 116	3	—	637	72	712	1	5	—	—	2 428	53	153
—	55	—	—	810	—	810	—	—	—	—	130	—	—
1	74	1	—	823	2	826	—	20	8	—	5	7	—
3	493	1 592	—	1 478	734	3 804	18 982	—	972	85	450	188	10
—	141	368	187	2 691	18	3 264	—	—	32	—	175	25	5
—	125	4	—	14 664	35	14 703	—	—	—	—	49	13	—
5	480	1 807	329	2 718	55	4 909	2 229	—	717	—	114	21	2
—	48	—	—	470	6	476	—	—	—	—	—	—	—
—	145	—	6	466	29	501	—	1	402	—	221	12	—
10	8 746	89	392	2 019	337	2 837	245	2 719	224	3	654	590	802
9	494	—	57	8 592	409	9 058	2	685	3	—	170	2	—
—	980	269	436	3 696	48	4 449	1	—	—	—	—	26	—
78	810	1 121	933	19 093	92	21 239	5 365	10	12	—	427	8 465	8
2	1 038	—	378	8 947	104	9 429	791	112	7 988	—	—	99	—
4	194	—	227	8 380	14	8 621	—	—	17	—	3	3	—
—	332	100	94	7 794	9	7 997	1 167	—	8	677	—	31	672
132	10 844	3 491	467	2 427	366	6 751	5 743	185	727	142	77	1 024	759
1	107	—	139	6 590	3	6 732	1	—	—	8	—	8	—
1	313	3	15	6 821	221	7 060	14	—	—	—	—	7	8
7	3 728	561	1 487	11 011	134	13 193	11	124	4	946	—	46	104
44	353	—	391	5 073	28	5 492	—	—	3	—	—	4	—
9	3 973	8	453	12 972	1 682	15 115	5	—	2	—	1	17	975
18	1 726	—	343	4 938	311	5 592	—	—	—	—	—	6	—
4	1 513	82	966	9 914	534	11 496	6	—	86	—	50	123	288
—	553	17	1 271	25 061	917	27 266	—	—	—	—	1	17	—
329	38 381	9 516	8 571	168 085	6 160	192 332	34 563	3 861	11 205	1 861	4 955	10 787	3 786

Taulu N:o 1. Supistelmä kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuoottia ja nahkoja.	28 Lasi- ja saavi- tavarallia.	29 Käsitöihin luettavia tavara- lajeja.	30 Kemiallisia valmistuksia ja tuotteita.	31 Oljyja, tervoja ja valmistusaineita.	32 Muuta tällain kautuvia.	18-32 Yhteensä.	33 Kalaja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
Siirros	19	618	363	527	662	353	2 758	1 291	56 624	423	2 642	1 268
Selänpää	—	4	1	44	8	—	1	3	2 605	—	10	1
Harju	—	119	1	98	16	321	5	—	40 241	4	7	4
Kymin tehdas	—	25	—	19	1	196	11	114	38 863	6	9	5
Myllykoski	—	4	—	10	10	17	—	3	5 554	—	—	—
Hamina	—	9	9	368	19	—	109	131	1 149	151	191	134
Liikkala	—	—	—	11	3	—	2	4	239	1	2	—
Inkeroinen	—	4	—	111	2	—	7	23	51 319	1	225	1
Tavastila	—	—	—	86	76	—	3	6	8 449	—	1	—
Kymi	—	11	—	2 128	9	93	5	16	6 146	11	152	2
Kotka	69	100	10	100	559	484	1 338	1 147	27 966	456	1 200	4 153
<i>Yhteensä</i>	88	894	384	3 502	1 365	1 464	4 239	2 738	239 155	1 053	4 439	5 568
<b>Karjalan rauta-</b>												
Nurmes	—	12	4	16	26	2	101	13	2 814	9	26	10
Hölkä	—	—	2	—	8	—	—	—	140	1	—	—
Kylänlahti	—	—	1	1	5	—	—	—	47	1	—	6
Liekka	—	7	3	41	22	—	5	20	20 785	45	5	—
Vuonilahti	—	—	—	6	3	—	—	—	246	3	—	—
Uimaharju	—	—	—	1	2	—	—	15	80	—	—	—
Kaltimo	—	5	—	3	11	—	3	5	3 110	7	41	12
Jakokoski	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Kontiolahti	—	2	1	11	6	—	1	5	662	2	1	—
Joensuu	12	138	57	88	69	80	382	39	6 102	76	666	345
Hammaslahti	—	1	—	12	1	—	—	5	881	9	4	1
Tohmajärvi	—	—	—	2	3	—	—	—	32	1	—	1
Värtsilä	—	12	1	12	10	7	20	49	14 398	7	14	13
Matkaselkä	—	1	—	4	1	—	6	9	9 011	1	59	8
Kaalamo	—	16	5	1	5	—	11	2	63	1	—	—
Helylä	—	—	—	7	92	—	8	2	2 664	—	—	—
Sortavala	18	715	36	217	174	830	933	102	11 682	134	1 602	447
Kuokkaniemi	—	1	—	2	—	—	—	1	21	—	—	—
Niva	—	2	—	15	5	—	—	1	52	1	3	1
Jaakkima	—	12	6	66	9	2	5 157	13	6 500	4	149	37
Ihala	—	—	—	17	—	—	—	—	24	—	4	2
Elisenvaara	—	5	2	45	16	—	9	45	1 122	10	63	19
Alho	—	—	—	2	2	—	—	8	18	—	10	—
Hiitola	—	14	6	82	111	4	18	61	849	14	297	70
Ojajärvi	—	2	7	11	4	—	—	—	42	—	—	2
Siirros	30	946	131	662	585	925	6 654	395	81 346	326	2 944	974



lähetettyjen pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuja.								V.	Poikkeusluokkia.					Kaikkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42	1—42	Yhteensä tavallista rahittavaraa.	Pikavaraa.	Muutotavaraa.	Sotilastavaraa.	Täpölkutavaraa.	
Kalvia, teettiä ja kaakaota.	Palovirtaa ja viinejä.	Olutta ja mallasjuonia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavara-lajeja ja kap-pelivaraa.							
364	29	453	476	667	495	6 817	1 289	396 787	1 483	637	1 208	50	400 165	
—	—	—	—	2	2	15	24	47 752	19	15	—	—	47 786	
—	—	—	2	—	27	44	64	43 126	74	6	20	—	43 226	
—	—	—	—	—	1	21	153	39 838	65	45	—	—	39 948	
—	—	1	—	—	1	2	17	13 921	278	12	—	—	14 211	
23	2	227	23	2	62	815	655	19 593	568	48	2 351	—	22 560	
—	—	—	—	1	5	9	4	12 718	32	13	—	—	12 763	
—	—	—	—	—	12	239	438	76 206	94	30	173	—	76 505	
—	—	2	—	—	—	3	10	12 475	33	17	—	—	12 523	
—	—	—	—	—	3	168	29	11 269	106	62	208	—	11 645	
269	—	80	78	8	176	6 420	221	48 467	931	147	92	—	49 637	
656	31	763	579	680	784	14 553	2 904	722 152	3 683	1 032	4 052	50	730 969	

tien asemilta.

2	—	1	2	35	13	98	34	4 774	26	11	—	—	4 811
—	—	—	—	4	—	5	—	1 010	—	—	—	—	1 010
—	—	—	—	3	—	10	5	962	—	5	—	—	967
—	—	1	—	25	10	86	67	25 235	14	26	—	—	25 275
—	—	—	—	1	—	4	8	3 663	2	9	—	—	3 674
—	—	—	—	9	3	12	62	14 982	1	8	—	—	14 991
2	—	—	2	27	7	98	23	8 620	19	13	—	—	8 652
—	—	—	—	2	—	2	6	533	—	—	—	—	533
—	—	—	—	4	—	7	15	1 330	2	1	—	—	1 333
80	1	1	59	165	318	1 711	247	19 643	320	81	20	—	20 064
—	—	—	1	7	6	28	33	10 494	19	11	—	—	10 524
—	—	—	—	3	—	5	275	5 741	11	12	—	—	5 764
6	—	8	6	4	15	73	38	36 558	68	67	8	—	36 701
3	—	—	1	3	15	90	53	19 621	17	15	—	—	19 653
—	—	—	—	—	—	1	168	9 047	64	13	—	—	9 124
—	—	7	—	—	17	24	18	11 035	15	37	202	—	11 289
95	2	39	58	33	440	2 850	445	32 572	267	138	3	—	32 980
—	—	—	—	1	—	1	12	6 873	—	7	—	—	6 880
—	—	—	—	1	6	12	13	7 450	12	1	—	—	7 463
1	—	3	2	3	—	199	41	23 661	17	31	—	—	23 709
—	—	—	—	—	20	26	17	5 912	5	15	—	—	5 932
3	1	—	4	1	31	132	31	20 873	24	33	—	—	20 430
—	—	—	—	—	—	10	23	7 369	14	2	74	—	7 459
1	—	—	—	1	51	434	49	14 341	59	54	153	—	14 607
—	—	—	—	—	—	2	13	27 876	13	5	92	—	27 986
193	4	60	135	332	952	5 920	1 696	319 675	989	595	552	—	321 811

Taulu N:o 1. Supistelma kultakin rautatieltä vuonna 1916

Asemilta.	Liikennöitytyksen luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Rukita.	Kauroja.	Ohria ja muuta viljaa.	Jauhoja ja ryyniä.	Pernottoja ja juurihedelmiä.	Heiniä ja oikia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Väkirehua.	Turvetta ja turvepehkuä.	Lannoitusainetta.
Siirros	1 413	784	505	315	21 252	670	2 356	6 671	1 260	352	2 322	880	685
Inkilä .....	46	—	5	—	14	5	—	—	2	38	6	—	—
Sairala .....	82	—	32	1	45	16	5	513	15	122	—	—	1
Koljola .....	37	—	3	—	65	6	—	98	—	6	—	—	—
Vuoksenniska ....	103	—	6	—	19	15	—	—	—	6	—	3	—
Imatra .....	123	—	11	—	162	9	—	13	1	5	3	1	—
Enso .....	52	—	25	—	90	7	—	135	1	1	—	1	—
Jääski .....	44	—	21	1	144	42	4	768	—	10	27	4	—
Antrea .....	85	152	45	2	224	56	26	488	1	18	48	5	271
Hannila .....	31	1	20	1	29	6	61	1 053	—	—	8	—	—
Kavantsaari .....	33	1	49	2	6	47	7	1 182	—	1	12	—	—
Karisalmi .....	24	—	1	3	9	10	40	89	—	—	—	—	—
Tali .....	27	—	15	2	15	10	2	47	—	—	—	—	4
Tammisuo .....	249	6 524	372	887	12 168	52	—	—	1	—	24 959	1	464
<i>Yhteensä</i>	<i>2 349</i>	<i>7 462</i>	<i>1 110</i>	<i>1 214</i>	<i>34 242</i>	<i>951</i>	<i>2 501</i>	<i>11 057</i>	<i>1 281</i>	<i>559</i>	<i>27 385</i>	<i>895</i>	<i>1 425</i>
<b>Porin rauta-</b>													
Mäntyluoto .....	160	1 716	—	317	60	14	—	—	—	1	203	—	4
Pori .....	253	20	164	156	1 405	241	318	599	161	110	578	10	106
Haistila .....	63	148	96	78	276	112	124	1 394	—	1	449	15	—
Nakkila .....	52	15	122	17	24	76	30	246	74	45	18	252	1
Harjavalta .....	36	3	54	37	55	71	21	17	67	32	11	—	3
Peipohja .....	39	289	28	27	83	86	3	204	51	40	9	12	—
Kokemäki .....	49	29	164	24	213	80	43	46	127	19	15	79	—
Kyttälä .....	47	67	246	35	87	84	1	22	16	—	30	—	2
Kauvatsa .....	42	26	83	13	30	51	3	1	65	41	27	6	—
Äetsä .....	72	64	314	51	138	87	7	77	206	344	23	—	26
Kiikka .....	44	—	64	9	19	66	16	288	194	135	15	—	2
Tyrvää .....	97	3	156	4	273	175	23	44	223	175	246	4	17
Karkku .....	67	62	29	4	45	83	6	594	92	51	3	—	—
Siuro .....	95	17	7	4	82	106	—	431	80	3	21	—	1
Nokia .....	103	—	3	1	51	20	3	372	—	1	8	—	12
Santalahti .....	129	—	5	1	169	42	14	—	8	—	11	—	266
<i>Yhteensä</i>	<i>1 348</i>	<i>2 459</i>	<i>1 535</i>	<i>778</i>	<i>3 010</i>	<i>1 394</i>	<i>612</i>	<i>4 335</i>	<i>1 364</i>	<i>998</i>	<i>1 667</i>	<i>378</i>	<i>440</i>



lähetettyjen pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa.

I. lajeja.		II. Puntavaroita.						III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24	
Muita talihin kuuluvia.	Yhteensä.	Laatkoja ja lautoja.	Hirsit ja propetit.	Halkoja.	Muita puntavaroita.	Yhteensä.	Paperiteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietta ja muita maaleja.	Hirttiä.	Metalliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Tuolia.	
329	38 381	9 516	8 571	168 085	6 160	192 332	34 563	3 861	11 205	1 861	4 955	10 787	3 786	
3	73	2 968	1 110	18 501	247	22 826	2	1	1	—	51	5	1	
17	767	255	6 135	22 212	104	28 706	1	—	—	—	—	49	38	
1	179	157	226	13 032	621	14 036	—	—	—	—	—	2	—	
—	49	1 259	6 986	41 016	5 924	55 185	12 021	389	12	—	25	1 459	11	
23	228	9	39	4 154	314	4 516	3 892	—	102	22	16	162	33	
—	260	43	10	884	5	942	17 705	27	55	12	3	277	27	
3	1 024	10	32	10 565	1	10 608	1	—	10	—	1	8	79	
1	1 337	1 236	1 415	45 642	1 969	50 262	5	—	8 931	5	98	287	42	
5	1 184	1	1 034	5 487	44	6 566	—	—	—	—	—	4	7	
1	1 308	12	672	2 627	11	3 322	—	—	690	—	—	6	—	
—	152	—	708	1 878	19	2 605	—	—	278	—	—	1	—	
—	95	582	18	1 480	2	2 082	—	—	104	—	—	48	—	
303	45 731	369	—	479	183	1 031	1	—	1 854	270	—	128	9 175	
686	90 768	16 417	26 956	336 042	15 604	395 019	68 191	4 278	23 242	2 170	5 149	13 223	13 199	

tien asemilta.

256	2 571	338	20	52	37	447	442	121	5 495	2 748	103	16 906	3 097
173	4 041	1 296	205	1 419	4 457	7 377	169	—	2 610	2 177	194	7 118	1 958
13	2 706	32	107	24	—	163	11	7	115	26	102	43	—
4	924	97	31	4 079	2	4 209	2	1	—	6	—	23	99
9	380	29	18	165	1	213	2	1	—	1 025	2	29	—
2	834	7	576	—	—	583	1 147	—	9	—	—	8	—
23	862	58	52	293	597	1 000	8	—	2	—	—	36	—
4	594	43	—	93	—	136	2	6	11	—	—	26	—
16	362	2 525	231	6 210	14	8 980	—	2	—	—	—	17	—
1	1 338	124	238	154	11	527	14	—	4	—	—	64	—
19	827	116	304	711	3	1 134	8	—	—	—	—	16	—
153	1 496	587	406	2 374	178	3 545	11	—	1	1	—	85	150
—	969	1 676	126	6 589	402	8 793	3	3	—	—	62	21	—
1	753	9 742	7 858	2 710	494	20 804	12 046	10	28	—	—	140	2
13	484	39	16	777	5	837	8 245	2	58	21	6	238	85
11	527	43	58	625	8	734	6 902	—	31	5	1	176	6
698	19 668	16 752	10 246	26 275	6 209	59 482	29 012	153	8 364	6 009	470	24 946	5 397

Taulu N:o 1. Supistelmä kultakin rautatieltä vuonna 1916

Asemilta.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuohia ja nahkoja.	28 Lasi- ja savii- tavaraita.	29 Kasittolain luettavia tavarala- lajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Öljyä, tervettä ja valmistusaineita.	32 Muita tällain kuuluvia.	18-32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
Sirros	30	946	131	662	585	925	6 654	395	81 346	326	2 944	974
Inkilä	—	2	2	17	7	—	—	1	90	—	—	1
Sairala	—	138	32	23	10	—	1	20	312	2	—	15
Koljola	—	1	—	4	1	—	—	1	9	—	4	5
Vuoksenniska	2	9	—	17	61	129	2	13	14 150	—	1	—
Imatra	11	21	2	113	23	1 787	71	49	6 304	9	18	13
Enso	—	6	—	16	4	6	42	3	18 183	8	—	10
Jääski	—	11	1	15	1	5	3	1	136	2	—	14
Antrea	—	30	2	117	11	9	26	20	9 583	12	10	73
Hannila	—	1	—	3	1	—	1	1	18	—	24	—
Kavantsaari	—	—	—	2	—	1	—	—	699	—	—	—
Karisalmi	—	—	—	10	1	—	—	2	292	—	—	—
Tali	—	—	—	10	—	—	—	—	162	—	—	—
Tammisuo	—	23	13	—	42	123	503	—	12 132	2	5 090	58
Yhteensä	43	1 188	183	1 009	747	2 985	7 303	506	143 416	361	8 091	1 163
Porin rauta-												
Mäntyluoto	265	440	28	188	163	4 586	2 157	435	37 174	321	3 038	61
Pori	320	2 563	257	244	721	1 813	1 048	2 364	23 556	2 634	745	625
Haistila	—	44	54	3	3	2	48	5	463	20	340	36
Nakkila	—	1	109	15	6	1	—	2	265	—	26	1
Harjavalta	—	—	5	4	22	—	—	1	1 091	1	—	—
Peipohja	—	6	—	7	2	—	60	—	1 239	1	34	1
Kokemäki	—	9	—	5	12	4	2	27	105	—	8	2
Kyttälä	—	4	4	31	37	—	1	1	123	—	—	1
Kauvatsa	—	1	1	47	7	—	—	17	92	—	—	1
Äetsä	—	267	8	30	13	1	—	3	404	3	24	6
Kiikka	—	6	6	27	19	—	6	2	90	1	3	—
Tyrvää	1	45	8	109	75	22	36	63	607	4	114	35
Karkku	—	59	2	16	6	5	1	2	180	—	5	1
Siuro	24	12	2	35	44	1	6	7	12 357	7	4	14
Nokia	1	103	1	4	31	10	5	287	9 097	1	21	14
Santalahti	248	55	4	1	34	151	101	1 058	8 773	4	16	—
Yhteensä	859	3 615	489	766	1 195	6 596	3 471	4 274	95 616	2 997	4 378	818



## lähetettyjen pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nantintoaineita, paitsi ennen mainittaita.							V.	1—42		Poikkeusluokkia.				Kaikkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42	Yhteensä tavallista rautatavaraa.		Pikotavaraa.	Muutotavaraa.	Sotilastavaraa.	Täpälukutavaraa.	
Kalvia, teitä ja kaakroita.	Paloviinaa ja viinejä.	Öljyä ja mallasjuomia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavara-lajeja ja kappaleitavaraa.							
193	4	60	135	332	952	5 920	1 696	319 675	989	595	552	—	—	321 811
—	—	—	—	—	2	3	6	22 998	5	11	—	—	—	23 014
—	—	—	1	1	18	37	27	29 849	32	30	62	—	—	29 973
—	—	—	—	—	—	9	6	14 239	2	7	84	—	—	14 332
—	—	—	—	1	1	3	46	69 433	84	19	—	—	—	69 536
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	1	10	217	269	72	11 389	34	49	—	—	—	11 472
1	—	—	—	1	1	21	28	19 434	56	52	—	—	—	19 542
—	—	—	—	—	—	17	30	11 815	20	8	—	—	—	11 843
8	—	1	2	1	23	180	169	61 481	46	111	117	—	—	61 755
—	—	—	—	—	—	24	14	7 806	11	9	—	—	—	7 826
—	—	—	—	—	—	—	10	5 339	14	10	—	—	—	5 363
—	—	—	—	—	—	—	6	3 055	20	28	—	—	—	3 103
—	—	—	2	—	—	2	6	2 347	1	12	10	—	—	2 370
2	—	—	—	—	—	5 152	1	64 047	9	10	71	—	—	64 137
204	4	62	142	346	1 214	11 587	2 117	642 907	1 323	951	896	—	—	646 077

## tien asemilta.

502	77	—	58	133	107	4 297	24	44 513	657	19	251	42 629	88 069
78	49	202	110	84	204	4 931	306	40 211	962	158	2 653	8 804	52 788
21	6	—	1	—	—	404	11	3 747	24	33	186	—	3 990
—	—	—	1	—	—	28	14	5 440	27	25	288	—	5 780
—	—	—	—	—	1	2	15	1 701	7	8	38	—	1 754
—	—	—	—	—	—	36	5	2 697	13	15	592	—	3 317
—	—	—	—	—	9	19	29	2 015	17	33	600	—	2 665
—	—	2	—	—	1	4	9	866	13	27	315	—	1 221
—	—	—	—	4	1	6	18	9 458	35	6	111	—	9 610
—	—	—	1	—	1	35	27	2 331	119	16	312	—	2 778
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	7	—	12	12	2 075	35	12	72	—	2 194
17	—	31	4	5	91	321	72	6 041	64	25	90	—	6 220
1	—	—	—	4	25	36	29	10 007	18	48	307	—	10 380
1	—	1	1	2	6	36	11	33 961	35	44	5	—	34 045
1	—	—	1	—	14	52	23	10 493	61	39	—	—	10 593
—	—	—	—	4	30	54	52	10 140	70	15	133	—	10 358
801	132	237	177	243	490	10 273	657	185 696	2 157	523	5 953	51 433	245 762

Taulu N:o 1. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	Liikenneyhteyksien luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Rukita.	Kauroja.	Ohra ja muuta viljaa.	Jauhoja ja ryyniä.	Perunoita ja juurheilmiä.	Hemis ja olkia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Väkehuu.	Turveta ja turvepelkua.	Laanotusainuita.
<b>Jyväskylän rauta-</b>													
Suolahti .....	92	1	4	4	86	5	9	—	66	44	—	84	—
Kuusa .....	27	8	6	—	66	7	39	443	41	11	5	—	—
Laukaa .....	25	—	9	—	77	1	45	354	—	1	—	—	—
Leppävesi .....	31	—	12	—	—	4	5	155	7	5	1	7	—
Jyväskylä .....	164	222	34	33	2 217	61	4	—	21	217	198	53	85
Vesanka .....	31	—	4	—	31	4	—	51	—	1	1	—	—
Kintaus .....	77	4	1	—	50	5	—	—	—	1	—	—	—
Petäjävesi .....	74	1	2	4	32	52	2	1	22	36	—	—	3
Keuruu .....	57	27	6	4	99	55	6	2	3	14	3	—	—
<i>Yhteensä</i>	<i>578</i>	<i>263</i>	<i>78</i>	<i>45</i>	<i>2 658</i>	<i>194</i>	<i>110</i>	<i>1 006</i>	<i>160</i>	<i>330</i>	<i>208</i>	<i>144</i>	<i>88</i>
<b>Helsingin—Turun</b>													
Turku Itäinen ....	209	37	299	31	243	100	41	—	—	126	44	—	20
Littoinen .....	24	—	8	—	2	13	—	2	—	—	40	—	—
Piikkiö .....	44	65	145	21	172	70	12	1 256	14	—	90	—	4
Paimio .....	84	104	762	56	127	49	188	6 514	128	24	48	611	1
Hajala .....	42	66	436	15	40	41	145	8	22	66	38	—	2
Halikko .....	30	20	149	10	14	40	96	2	2	2	—	—	7
Salö .....	222	216	1 712	118	896	311	724	2 531	267	456	702	—	47
Perniö .....	103	96	560	—	70	154	133	1 058	62	113	193	985	8
Koski .....	63	16	115	14	197	91	102	451	55	70	33	491	3
Skuru .....	92	31	81	51	31	229	107	748	10	98	441	6	4
Billnäs .....	100	6	6	13	21	43	25	541	—	3	16	—	3
Fagervik .....	24	—	—	—	9	57	—	683	—	23	2	—	—
Ingå .....	35	4	83	—	1	183	217	1 224	—	15	1	—	—
Täkter .....	28	—	45	—	8	83	342	1 296	5	26	10	—	3
Solberg .....	28	—	41	7	8	48	145	716	—	14	—	—	—
Sjundeå .....	45	36	229	18	31	302	475	3 133	—	59	83	—	—
Kyrkslätt .....	52	2	161	2	208	324	761	2 862	—	8	63	2	9
Masaby .....	38	—	142	—	3	185	312	1 036	—	12	6	3	8
Köklaks. ....	38	—	46	21	423	235	476	1 330	—	1	111	—	1
Esbo .....	32	—	156	5	13	69	163	705	—	—	16	9	4
Grankulla .....	46	1	5	—	23	47	18	157	—	1	13	80	1
Sockenbacka .....	105	—	100	7	986	31	79	101	—	—	30	92	13
<i>Yhteensä</i>	<i>1 484</i>	<i>700</i>	<i>5 281</i>	<i>389</i>	<i>3 526</i>	<i>2 705</i>	<i>4 561</i>	<i>28 354</i>	<i>565</i>	<i>1 117</i>	<i>1 980</i>	<i>2 279</i>	<i>138</i>



## lähetytjen pääasiallisten painomääristä tonneissa.

I. Lajeja.		II. Puutavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tähän kuuluvia.	Yhteensä.	Lankkuja ja lautoja.	Hirsit ja propsit.	Halkoja.	Muita puutavaroita.	Yhteensä.	Paperiteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietaa ja muita malmilajeja.	Hillia.	Metalliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Tiiliä.

## tien asemilta.

5	308	4 673	1 704	3 318	941	10 636	8 952	12	4	3	48	94	487
1	627	7	—	113	17	137	—	—	—	—	32	4	—
9	496	53	5	982	451	1 491	—	—	—	—	—	4	161
—	196	—	—	2 749	6	2 755	—	—	—	—	—	9	—
5	3 150	274	97	18	8 894	9 283	2 545	123	320	—	140	1 083	18
—	92	9	124	2 954	14	3 101	—	—	3	—	134	5	—
—	61	48	—	2 324	57	2 429	—	—	—	—	54	1 246	—
3	158	11	106	1 036	222	1 375	1	—	—	—	711	9	8
5	224	12	76	524	141	753	—	—	—	—	245	7	112
28	5 312	5 087	2 112	14 018	10 743	31 960	11 498	135	327	3	1 364	2 461	786

## rautatien asemilta.

36	977	116	—	298	178	592	34	5	462	10	113	482	517
—	65	3	—	266	5	274	2	—	7	—	—	6	—
—	1 849	4	14	2 346	2	2 366	—	—	—	—	—	4	—
19	8 631	1 037	—	11 135	116	12 288	1	—	8	—	—	50	3 890
87	966	184	58	3 993	44	4 279	1	—	5	—	—	25	—
23	365	8	170	838	3	1 019	—	—	—	1	—	5	—
308	8 288	3 269	55	3 329	253	6 906	12	111	5 542	17	42	1 232	29
397	3 829	8	255	5 501	15	5 779	—	—	139	—	—	579	4
27	1 665	311	76	5 272	5	5 664	1	—	237	2	89	56	20
25	1 862	81	5	5 729	31	5 846	—	25	291	—	—	4 145	6
25	702	1	—	134	1	136	—	—	75	—	16	3 988	—
—	774	899	2 035	4 169	43	7 146	—	—	—	—	—	—	—
3	1 731	8	160	904	2	1 074	—	—	—	—	—	6	—
22	1 840	—	26	1 034	31	1 091	—	—	1	76	18	23	—
—	979	2	430	3 081	25	3 538	—	—	2 049	—	—	7	—
24	6 390	1	1 006	6 385	9	7 401	4	—	—	—	—	33	5
7	4 409	168	55	2 431	26	2 680	2	5	10	—	11	248	6
—	1 707	17	173	520	1	711	3	40	1	—	—	—	—
—	2 644	177	10	645	4	836	—	—	1	—	1	11	3 457
—	1 140	—	870	7 580	2	8 452	1	3	—	35	24	45	—
1	347	9	7	165	26	207	—	—	—	3	2	32	1
35	1 474	222	2 913	440	330	3 955	1	—	82	12	56	571	9
1 039	52 634	6 525	8 318	66 195	1 202	82 240	62	189	8 910	156	372	11 548	7 944

Tauluun N:o 1. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -luopaa.	26 Lankoja ja kudemia.	27 Vuoria ja nahkoja.	28 Lasi- ja savi- tavaroita.	29 Käsitöihin luettavia tavaralajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Oljia, tervoja ja valmistusainetta.	32 Muuta tihkua kuluva.	18-32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
<b>Jyväskylän rauta-</b>												
Suolahti.....	—	25	4	93	35	8	50	39	9 854	12	23	12
Kuusa.....	—	1	3	2	4	—	2	—	48	—	—	—
Laukaa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	165	4	—	—
Leppävesi.....	—	—	—	3	—	—	10	4	26	3	—	—
Jyväskylä.....	—	16	41	29	197	62	309	13	4 896	17	149	201
Vesanka.....	—	—	—	3	31	—	178	3	357	—	—	—
Kintaus.....	—	—	—	8	3	—	28	—	1 339	3	15	7
Petäjävesi.....	—	4	3	16	7	—	532	—	1 291	—	—	1
Keuruu.....	1	3	4	31	9	—	285	14	711	1	27	5
<i>Yhteensä</i>	<i>1</i>	<i>49</i>	<i>55</i>	<i>185</i>	<i>286</i>	<i>70</i>	<i>1 394</i>	<i>73</i>	<i>18 687</i>	<i>40</i>	<i>214</i>	<i>226</i>
<b>Helsingin—Turun</b>												
Turku Itäinen....	11	423	6	103	49	5	18	38	2 276	17	36	78
Littoinen.....	—	42	—	3	1	—	—	—	62	—	20	—
Piikkiö.....	—	1	—	3	1	—	—	8	17	—	—	—
Paimio.....	—	—	2	137	16	—	—	47	4 151	—	11	13
Hajala.....	—	—	5	8	2	—	1	—	47	—	18	27
Halikko.....	—	—	—	2	3	—	—	1	12	—	6	—
Salo.....	1	179	114	505	645	31	124	48	8 632	112	77	49
Perniö.....	—	1	18	10	1	—	5	—	757	138	20	—
Koski.....	—	2	1	15	7	41	338	—	809	2	1	—
Skuru.....	—	111	2	60	—	12	17	13	4 682	4	6	4
Billnäs.....	—	1	—	—	588	—	—	1	4 669	1	4	—
Fagervik.....	—	—	—	15	—	—	—	—	15	1	—	—
Ingå.....	—	4	2	33	3	—	—	2	50	9	—	—
Täkter.....	—	3	1	27	—	—	5	—	154	—	—	—
Solberg.....	—	—	—	7	—	—	—	—	2 063	—	—	—
Sjundeå.....	—	9	3	30	7	2	3	2	98	—	22	—
Kyrkslätt.....	2	5	1	213	7	—	18	10	538	13	10	10
Masaby.....	1	1	1	20	2	—	1	—	70	—	4	1
Köklaks.....	—	9	—	56	28	—	—	6	3 569	1	1	—
Esbo.....	—	2	2	37	51	—	1	4	205	—	—	—
Grankulla.....	1	4	—	36	18	—	1	2	100	—	—	1
Sockenbacka.....	—	20	4	67	5	134	9	49	1 019	—	—	2
<i>Yhteensä</i>	<i>16</i>	<i>818</i>	<i>162</i>	<i>1 387</i>	<i>1 434</i>	<i>225</i>	<i>541</i>	<i>231</i>	<i>33 995</i>	<i>298</i>	<i>239</i>	<i>185</i>



lähetytöjen pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuja.							V.	1—42	Poikkeusluokkia.				Kaikkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42	Yhteensä tavallista ruuhtavaraa.	Pikatavaraa.	Muutotavaraa.	Sotilastavaraa.	Läpikuluttavaraa.	
Kahvia, teetä ja kaakaota.	Palovihana ja viinejä.	Oolut ja mal-lasioneita.	Tupakkia.	Marijoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavara-lajeja ja kap-pelatavaraa.						

tien asemilta.

4	—	2	—	12	5	70	64	20 932	77	30	—	—	21 039
—	—	—	—	—	—	—	78	890	4	8	23	—	925
—	—	—	1	—	—	5	70	2 227	4	—	—	—	2 231
—	—	—	—	—	—	3	73	3 053	3	6	—	—	3 062
32	3	238	50	9	221	920	396	18 645	363	79	117	—	19 204
—	—	—	—	3	—	3	2	3 555	—	—	—	—	3 555
—	—	—	—	3	—	28	12	3 869	19	1	—	—	3 889
—	—	—	—	8	1	10	25	2 859	24	4	—	—	2 887
3	—	2	—	5	17	60	45	1 793	9	24	—	—	1 826
39	3	242	51	40	244	1 099	765	57 823	503	152	140	—	58 618

rautatien asemilta.

4	—	58	1 159	4	63	1 419	98	5 362	97	69	156	—	5 684
—	—	—	—	—	—	20	4	425	3	15	73	—	516
—	—	—	—	—	1	1	15	4 248	30	28	—	—	4 306
—	—	—	—	—	4	28	158	25 256	24	55	—	—	25 335
—	—	—	—	—	1	46	19	5 357	14	15	—	—	5 386
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2	8	6	1 410	8	8	—	—	1 426
58	—	109	2	7	42	456	152	24 434	382	94	57	—	24 967
—	—	—	—	—	—	158	129	10 652	147	32	11	—	10 842
—	—	1	—	1	1	6	21	8 165	22	18	—	—	8 205
1	—	4	1	2	8	30	27	12 447	103	50	59	—	12 659
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2	7	43	5 557	26	16	301	—	5 900
—	—	—	—	1	—	2	1	7 938	42	13	—	—	7 993
—	—	—	—	—	—	9	17	2 881	43	27	—	—	2 951
—	—	—	—	—	1	1	18	3 104	24	8	—	—	3 136
—	—	—	—	—	—	—	6	6 586	12	18	—	—	6 616
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	2	25	20	13 934	57	29	33	—	14 053
1	—	—	10	—	5	49	22	7 698	173	116	—	—	7 987
—	—	—	—	—	6	11	51	2 550	149	103	3	—	2 805
—	—	—	—	—	—	2	10	7 061	101	36	124	—	7 322
—	—	—	—	—	—	—	25	9 822	22	41	—	—	9 885
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	—	2	18	674	91	119	37	—	921
—	—	1	11	—	65	79	17	6 544	258	78	86	—	6 966
64	—	175	1 183	15	203	2 359	877	172 105	1 828	988	940	—	175 861

Taulu N:o 1. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	Liikennepöytäkirjan luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ruukit.	Kauroja.	Ohra ja muuta viljaa.	Jauhoja ja rynejiä.	Pernooita ja juurivedelmiä.	Heiniä ja olkia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Väkirehua.	Turvetta ja turvepelkkua.	Lannoitusaineita.
Savonlinnan rauta-													
Varkaus .....	73	33	11	7	356	3	—	—	54	6	10	—	—
Huutokoski .....	33	3	3	4	7	17	7	53	3	14	31	—	—
Joroinen .....	48	4	20	15	407	15	59	499	39	34	15	—	—
Rantasalmi .....	55	12	30	22	83	112	23	1 120	45	26	25	—	4
Savonlinna .....	107	395	16	77	1 482	42	14	98	51	11	492	4	100
Kulennoinen .....	26	—	16	—	2	4	1	374	19	1	3	—	2
Punkaharju .....	10	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Punkasalmi .....	32	—	—	1	54	4	—	74	19	13	—	—	—
Putikko .....	30	—	1	—	31	6	—	141	3	8	—	—	—
Särkisalmi .....	49	1	7	—	23	12	2	25	64	40	—	—	6
Parikkala .....	52	2	12	20	29	12	18	130	9	21	1	—	8
Syväoro .....	60	—	15	—	32	38	5	23	7	17	1	6	7
Sorjo .....	30	—	1	—	12	4	—	28	1	10	—	—	—
Yhteensä	605	450	133	146	2 518	270	129	2 565	314	201	578	10	127
Rovaniemen rauta-													
Rovaniemi .....	59	20	28	144	290	2	42	—	7	103	33	1	3
Murola .....	24	—	—	2	82	3	6	—	—	1	—	—	—
Jaatila .....	9	—	—	1	8	27	28	62	—	7	—	—	—
Koivu .....	12	9	—	—	399	22	162	1	2	4	5	—	—
Tervola .....	17	9	11	54	173	89	225	140	7	14	—	—	—
Yhteensä	121	38	39	201	952	143	463	203	16	129	38	1	3
Kristiinän, Kaskisten													
Kristiina .....	92	—	2	—	194	210	—	—	58	114	—	—	3
Kaskinen .....	95	14	91	53	406	12	—	—	13	9	12	—	7
Närpes .....	50	54	310	138	54	230	214	19	147	48	—	—	—
Perälä .....	24	—	24	—	10	12	—	1	3	26	—	—	2
Teuva .....	41	—	28	8	6	2	—	2	31	37	—	—	—
Kainasto .....	46	20	29	2	2	15	71	—	4	34	—	—	—
Kauhajoki .....	67	11	143	10	47	140	92	1	171	164	—	—	2
Kurikka .....	104	9	226	21	341	85	164	—	263	263	66	—	13
Koskenkorva .....	59	10	197	8	223	15	131	1	49	50	122	—	—
Ilmajoki .....	85	96	490	36	137	23	255	15	117	50	11	227	3
Yhteensä	663	214	1 540	276	1 420	744	927	39	856	795	211	227	30



lähetytjen pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa.

I. Lajeja.		II. Puntavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tähän kuuluvia.	Yhteensä.	Laatkuja ja lautoja.	Hirsit ja propsia.	Halkoja.	Muita puntavaroita.	Yhteensä.	Paperiteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietta ja muita malmilajeja.	Huiliä.	Metalliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Tuolia.
—	480	385	156	318	87	946	13 625	—	11	—	—	846	2
28	170	12	441	8 242	142	8 837	—	—	—	2 223	6	5	—
101	1 208	8	578	3 256	223	4 065	—	—	1	—	—	23	—
11	1 513	—	633	9 883	147	10 663	—	—	19	1	246	14	—
9	2 791	379	1 837	4 796	90	7 102	9	8	83	40	5	178	81
1	423	1	—	540	—	541	—	—	—	—	—	5	—
—	2	—	—	40	—	40	—	—	—	—	—	1	—
—	165	—	19	1 162	14	1 195	1 973	—	—	—	—	1	—
—	190	293	339	3 724	27	4 383	—	1	1	—	42	5	—
4	184	7	—	10 106	51	10 164	63	—	1	—	5	22	251
2	264	2	—	5 222	16	5 240	3	—	3	—	—	10	1
—	151	18	184	5 302	23	5 527	8 000	—	3	5	—	11	—
—	56	1	549	11 234	28	11 812	—	—	—	—	—	4	—
156	7 597	1 106	4 736	63 825	848	70 515	23 673	9	122	2 269	304	1 125	335

tien asemilta.

63	736	1 308	107	537	147	2 099	8	—	2	—	—	139	18
—	94	1	562	2 605	7	3 175	—	—	—	—	9	6	—
3	136	—	3	1 080	47	1 130	—	—	—	—	—	1	—
—	604	7	59	79	52	197	—	—	—	—	—	29	—
4	726	23	—	398	5	426	—	—	17	—	3	2	15
70	2 296	1 339	731	4 699	258	7 027	8	—	19	—	12	177	33

rautatien asemilta.

22	603	903	138	46	100	1 187	5	—	2	—	1	154	121
23	640	476	—	—	22	498	12	—	4	—	—	86	—
5	1 219	211	74	30	21	336	8	—	—	—	—	52	5
2	80	149	—	1 119	1	1 269	2	2	—	—	12	77	—
1	115	61	—	958	11	1 030	—	3	4	—	11	11	277
3	180	384	—	1 771	—	2 155	1	—	1	—	—	5	1
27	808	957	—	674	231	1 862	—	—	39	1	4	43	—
94	1 545	557	6	678	77	1 318	4	—	342	—	1	72	2 491
34	840	—	—	10	1	11	1	—	9	519	—	9	—
10	1 470	316	136	809	5	1 266	4	—	2	—	—	48	—
221	7 500	4 014	354	6 095	469	10 932	37	5	403	520	29	537	2 895

Taulu N:o 1. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuotia ja nahkoja.	28 Iasi- ja savi- tavarolia.	29 Käsitöihin luettavia tavara- lajeja.	30 Kemiallisia valmistuksia ja tuotteita.	31 Öljyä, tervettä ja valaisuslaitteita.	32 Muuta tällain kuuluvia.	18-32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
<b>Savonlinnan rauta-</b>												
Varkaus .....	—	10	1	46	13	15	11	1	14 581	2	38	13
Huutokoski .....	1	1	1	15	5	—	—	—	2 257	1	—	—
Joroinen .....	—	3	3	10	6	—	4	6	56	—	11	7
Rantasalmi .....	—	15	20	35	16	—	5	8	379	11	16	1
Savonlinna .....	3	65	29	39	16	27	91	65	739	11	204	137
Kulennoinen .....	—	2	—	4	1	—	—	2	14	1	—	—
Punkaharju .....	—	—	—	9	—	—	—	—	10	—	—	—
Punkasalmi .....	—	2	1	2	1	—	279	3	2 262	13	—	2
Putikko .....	—	—	—	1	—	—	2	2	54	—	18	—
Särkisalmi .....	—	—	1	3	—	—	9	3	358	—	6	—
Parikkala .....	—	20	3	8	12	1	4	4	69	—	10	3
Syväoro .....	—	6	1	21	12	—	5	12	8 076	—	17	4
Sorjo .....	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—
<i>Yhteensä</i>	4	124	60	193	82	43	410	107	28 860	39	320	167
<b>Rovaniemen rauta-</b>												
Rovaniemi .....	—	904	10	153	33	1	10	245	1 523	17	103	6
Murola .....	—	1	—	16	—	—	252	14	298	7	—	—
Jaatila .....	—	—	1	8	—	—	—	—	10	1	—	—
Koivu .....	—	—	—	6	14	—	—	—	49	16	1	—
Tervola .....	—	1	—	12	33	—	—	—	83	17	6	1
<i>Yhteensä</i>	—	906	11	195	80	1	262	259	1 963	58	110	7
<b>Kristiinan, Kaskisten</b>												
Kristiina .....	—	23	25	29	37	12	328	107	844	501	96	65
Kaskinen .....	—	4	1	32	5	13	45	7	209	475	174	80
Närpes .....	3	2	6	4	10	—	1	2	93	35	—	—
Perälä .....	—	3	1	8	—	—	—	9	114	1	1	—
Teuva .....	—	7	3	11	64	2	3	1	397	—	15	1
Kainasto .....	—	7	2	2	25	—	1	6	51	—	—	2
Kauhajoki .....	—	16	9	34	28	2	20	8	204	1	10	2
Kurikka .....	—	32	13	36	75	2	2	11	3 081	5	37	7
Koskenkorva .....	—	3	1	3	12	—	—	10	567	—	10	—
Ilmajoki .....	6	3	8	19	7	4	3	52	156	2	52	9
<i>Yhteensä</i>	9	100	69	178	263	35	403	213	5 716	1 020	395	166



lähetyttyjen pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittaita.							V.	1—42	Poikkeusluokkia.				Kaikkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42		Pikataavara.	Muuttolataavara.	Sortilataavara.	Läpikuljetataavara.	
Kalvia, teetä ja kaakaota.	Paloviinaa ja viinejä.	Olutta ja maltesjuonia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavaralajeja ja kaupataavaraa.	Yhteensä tavaralajeja, rahittaita tavaraa.					

tien asemilta.

4	—	1	1	1	1	61	68	16 136	44	60	6	—	16 246
—	—	—	—	1	1	3	10	11 277	11	8	—	—	11 296
—	—	1	—	2	10	31	23	5 383	38	7	—	—	5 428
—	—	—	—	6	4	38	9	12 602	70	22	244	—	12 938
78	1	20	12	28	128	619	77	11 328	100	67	2	—	11 497
—	—	—	—	9	—	10	7	995	6	7	—	—	1 008
—	—	—	—	—	1	1	4	57	2	2	—	—	61
—	—	—	—	2	2	19	6	3 647	6	6	—	—	3 659
—	—	—	—	—	—	18	6	4 651	1	—	—	—	4 652
—	—	—	—	2	—	8	34	10 748	15	12	—	—	10 775
—	—	—	—	—	18	31	23	5 627	10	19	4	—	5 660
—	—	—	—	1	1	23	54	13 831	21	23	—	—	13 875
—	—	—	—	—	—	—	6	11 879	1	4	—	—	11 884
82	1	22	13	52	166	862	327	108 161	325	237	256	—	108 979

tien asemilta.

9	—	65	3	1	19	223	54	4 635	66	40	3 077	3	7 821
1	—	—	—	—	—	8	5	3 580	9	5	24	—	3 618
—	—	—	—	—	—	1	1	1 278	1	5	—	—	1 284
—	—	—	—	1	—	18	8	876	4	2	—	—	882
1	—	—	—	2	7	34	3	1 272	5	9	—	—	1 286
11	—	65	3	4	26	284	71	11 641	85	61	3 101	3	14 891

rautatien asemilta.

12	4	58	11	6	6	759	70	3 463	116	23	12	—	3 614
13	—	—	8	3	14	767	36	2 150	65	15	105	—	2 335
—	—	—	1	12	8	56	24	1 728	33	5	294	—	2 060
—	—	—	—	—	1	3	21	1 487	7	7	—	—	1 501
1	—	—	—	—	9	26	30	1 598	13	10	—	—	1 621
—	—	—	—	1	4	7	15	2 408	6	3	361	—	2 778
—	—	—	—	—	8	21	46	2 941	48	6	57	—	3 052
2	—	—	1	—	3	55	43	6 042	69	21	648	—	6 780
—	—	—	—	—	9	19	10	1 447	18	7	540	—	2 012
5	—	41	—	—	14	123	125	3 140	62	29	2 642	—	5 873
33	4	99	21	22	76	1 836	420	26 404	437	126	4 659	—	31 626

Taulu N:o 1. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	Ihminenpölyksen luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Rukita.	Kaurjoja.	Ohria ja muuta viljaa.	Jauhoja ja ryynejä.	Pennetta ja juurivedelmiä.	Heiniä ja oikia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Vakirehua.	Turvetta ja turvepelkua.	Lannoitusaineita.
Koiviston rautatien asemilta yhdys-													
Koivisto .....	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Humaljoki .....	5	—	—	—	13	1	—	—	—	—	—	—	—
Kuolemajärvi .....	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pastakeanlinna ...	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Mesterjärvi .....	9	—	—	—	1	—	14	—	—	—	—	—	—
Ino .....	10	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Vammeljoki .....	9	—	—	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	59	1	—	4	20	2	14	1	—	—	—	—	—
Koiviston rautatien asemilta (Terijoki mukaan)													
Koivisto .....	5	—	—	—	5	—	—	—	1	—	—	—	—
Humaljoki .....	6	—	—	—	22	2	—	—	—	—	—	—	—
Kuolemajärvi .....	7	—	1	—	—	4	19	—	—	—	—	—	—
Pastakeanlinna ...	5	—	—	—	—	4	6	—	—	—	—	—	—
Mesterjärvi .....	4	—	—	—	19	1	28	—	—	—	—	—	—
Ino .....	4	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vammeljoki .....	5	—	—	—	2	1	—	—	1	—	—	—	—
Terijoki .....	7	—	9	21	45	—	4	—	1	—	3	—	—
Yhteensä	43	—	29	21	93	12	57	—	3	—	3	—	—
Yksityisiltä													
Porvoon rtieltä ..	177	—	—	—	—	—	—	8 868	—	—	—	—	—
Rauman » ..	215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Raahen » ..	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Loviisan » ..	145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nikolain » ..	177	46 508	1 441	13 745	182 901	929	782	18	—	149	42 554	46	447
Yhteensä	777	46 508	1 441	13 745	182 901	929	782	8 886	—	149	42 554	46	447



lähetettyjen pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa.

I. Lajeja.		II. Puntavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tähän kuuluvia.	Yhteensä.	Laatukuita ja lautoja.	Hirsit ja propsit.	Halkoja.	Muita puntavaroita.	Yhteensä.	Paperteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietta ja muita maaleja.	Hillia.	Metalliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Tuolia.

liikenteessä muiden rautateiden kanssa.

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	18
—	14	—	—	—	10	10	1	—	—	—	—	24	—
—	1	18	—	31	1	50	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—
—	2	8	—	—	6	14	—	—	—	—	—	1	—
—	9	—	19	—	—	19	—	—	6	—	—	—	—
—	42	26	19	31	17	93	1	—	6	—	—	45	18

luettuna) tämän rautatien paikallisliikenteessä.

—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	24	204	12	716	6	938	—	—	779	—	—	—	—
—	10	—	—	135	2	137	—	—	—	—	—	—	—
—	48	—	—	803	1	804	—	—	—	—	—	—	—
—	19	34	—	20	40	94	—	—	—	2 920	—	275	—
—	4	4	28	10	—	42	—	—	—	334	—	—	—
—	83	—	—	18	1	19	—	—	51	25	78	186	255
—	218	242	40	1702	50	2 034	—	—	830	3 279	79	461	255

rautateiltä.

—	8 868	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 297	293 817	1 800	1 485	213	1 521	5 019	747	1 895	23 830	2 672	33 328	58 849	2 358
4 297	302 685	1 800	1 485	213	1 521	5 019	747	1 895	23 830	2 672	33 328	58 849	2 358

Taulu N:o 1. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuotia ja nahkoja.	28 Lasi- ja savi- tavaroita.	29 Käsitöihin luettavia tavara- lajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Öljy- ja tervoja ja valaistusainetta.	32 Muuta tällain kuluva.	18—32 Yhteensä.	33 Kalaja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
<b>Koiviston rautatien asemilta yhdys-</b>												
Koivisto .....	—	—	—	8	—	—	—	—	30	21	—	—
Humaljoki .....	—	—	—	27	—	—	—	—	28	—	—	—
Kuolemajärvi ....	—	—	—	16	4	—	—	—	44	—	—	—
Pastakeanlinna ..	—	—	—	10	—	—	—	—	10	—	—	—
Mesterjärvi .....	—	1	1	6	—	—	—	—	8	—	—	—
Ino .....	—	—	—	1	—	—	—	—	17	—	—	—
Vammeljoki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>144</b>	<b>21</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Koiviston rautatien asemilta (Terijoki mukaan)</b>												
Koivisto .....	—	—	—	5	—	—	1	—	7	1	—	—
Humaljoki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Kuolemajärvi ....	—	—	—	7	—	—	—	—	786	—	—	—
Pastakeanlinna ..	—	—	—	3	—	—	—	—	3	1	—	—
Mesterjärvi .....	—	—	3	3	—	—	—	—	6	1	—	—
Ino .....	—	—	—	21	—	—	—	—	3 216	3	—	1
Vammeljoki .....	—	—	—	—	—	—	—	3	337	—	—	—
Terijoki .....	6	—	—	—	—	—	78	44	723	1	15	8
<b>Yhteensä</b>	<b>6</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>79</b>	<b>47</b>	<b>5 078</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>9</b>
<b>Yksityisiltä</b>												
Porvoon rtieltä ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rauman » ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Raahen » ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Loviisan » ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nikolain » ..	1 108	5 970	275	185	754	9 382	7 310	297	148 960	75	50 608	23 955
<b>Yhteensä</b>	<b>1 108</b>	<b>5 970</b>	<b>275</b>	<b>185</b>	<b>754</b>	<b>9 382</b>	<b>7 310</b>	<b>297</b>	<b>148 960</b>	<b>75</b>	<b>50 608</b>	<b>23 955</b>



lähetettyjen pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuita.							V.	1—42	Poikkensluokkia.				Kaikkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42	Yhteensä tavallista rautatavaraa.	Pikatavaraa.	Muutotavaraa.	Sotilastavaraa.	Läpikulkutavaraa.	
Kahvia, teetä ja kakaoa.	Peloviinaa ja viinejä.	Olutta ja malta-asiainia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavara-lajeja ja kap-paleavaraa.						

liikenteessä muiden rautateiden kanssa.

—	—	—	—	—	—	21	—	51	24	3	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	52	2	—	—	—	54
—	—	—	—	—	—	—	—	95	2	1	—	—	98
—	—	—	—	—	—	—	—	11	5	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	1	24	6	3	—	—	33
—	—	—	3	—	—	3	5	41	18	6	—	—	65
—	—	—	—	—	—	—	—	35	40	—	—	—	75
—	—	—	3	—	—	24	6	309	97	13	—	—	419

luettuna) tämän rautatien paikallisliikenteessä.

—	—	—	—	—	1	2	2	17	3	—	—	—	20
—	—	21	—	—	—	22	1	47	—	—	—	—	47
—	—	3	—	—	2	5	1	1 754	2	—	—	—	1 756
—	—	—	—	—	—	1	—	151	5	—	—	—	156
—	—	—	—	—	—	1	1	860	3	—	—	—	863
—	—	—	1	—	—	5	10	3 344	25	—	—	—	3 369
—	—	—	—	—	—	—	—	383	1	—	—	—	384
—	—	74	9	—	32	139	—	964	39	1	71	—	1 075
—	—	98	10	—	35	175	15	7 520	78	1	71	—	7 670

rautateiltä.

—	—	—	—	—	—	—	25 764	34 632	807	—	159	—	35 598
—	—	—	—	—	—	—	80 390	80 390	2 166	—	1 124	39 182	122 862
—	—	—	—	—	—	—	6 620	6 620	74	—	1	—	6 695
—	—	—	—	—	—	—	11 935	11 935	1 196	—	136	—	13 267
143	7	—	294	206	691	75 979	3 743	527 518	1 251	93	215 768	3 791	748 421
143	7	—	294	206	691	75 979	128 452	661 095	5 494	93	217 188	42 973	926 843

Taulu N:o 1. Supistelma kultakin rautatieltä vuonna 1916

Rautatieltä.	Liikennöitymisen luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ruukit.	Kauroja.	Ohria ja muuta viljaa.	Jauhoja ja ryyniä.	Pennuita ja jaurbedelmiä.	Heiniä ja olkia.	Maitoa.	Voita.	Lihua.	Väkeä.	Turvetta ja turvepehkuja.	Lannoitusaineita.
Hels.—H:linnan—													
Pietarin .....	5 372	33 058	6 850	10 880	166 548	6 920	6 753	43 615	2 566	2 308	91 729	3 390	51 004
Hangon .....	983	55	816	117	1 775	1 494	959	14 016	69	325	1 788	798	84
Tur.—Tamp.—H:l.	1 913	3 539	10 341	1 174	21 561	3 459	6 568	18 779	1 716	2 250	11 718	1 833	1 443
Vaasan .....	1 882	2 368	3 611	963	17 925	1 078	4 955	1 929	4 353	1 670	663	68	461
Oulun .....	2 203	2 231	2 198	1 008	17 904	744	10 823	2 493	3 121	2 469	669	788	333
Savon .....	2 439	3 841	598	567	39 675	993	1 141	12 242	2 575	1 578	6 059	194	970
Karjalan .....	2 349	7 462	1 110	1 214	34 242	951	2 501	11 057	1 281	559	27 385	895	1 425
Porin .....	1 348	2 459	1 535	778	3 010	1 894	612	4 335	1 364	998	1 667	378	440
Jyväskylän .....	578	263	78	45	2 658	194	110	1 006	160	330	208	144	88
Hels.—Turun ....	1 484	700	5 281	389	3 526	2 705	4 561	28 354	565	1 117	1 980	2 279	138
Savonlinnan .....	605	450	133	146	2 518	270	129	2 565	314	201	578	10	127
Rovaniemen .....	121	38	39	201	952	143	463	203	16	129	38	1	3
Krist:n, Kaskisten	663	214	1 540	276	1 420	744	927	39	856	795	211	227	30
Yhteensä	21 940	56 678	34 130	17 753	313 714	21 089	40 502	140 633	18 956	14 729	144 693	11 005	56 546
Koiviston rtieltä yhdysliikenteessä muiden rautateiden kanssa .....	59	1	—	4	20	2	14	1	—	—	—	—	—
Koiviston rtieltä sen paikallisliik.	43	—	29	21	93	12	57	—	3	—	3	—	—
Yhteensä Koiviston rautatieltä ..	102	1	29	25	113	14	71	1	3	—	3	—	—
Yksityisiltä rautateiltä .....	777	46 508	1 441	13 745	182 901	929	782	8 886	—	149	42 554	46	447
Kaikkiaan	22 819	103 187	35 600	31 528	496 728	22 032	41 355	149 520	18 959	14 878	187 250	11 051	56 993



lähetytjen pääasiallisten tavaralajien painomäärissä tonneissa.

I. Aineja.		II. Puutavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tähtien kuuluvia.	Yhteensä.	Leikkauk- se- laiteja.	Hirsit ja propit.	Kalkia.	Muita puutava- roita.	Yhteensä.	Paperiteollisuus- teen luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietää ja muita maaleja.	Hiljää.	Metalliteollisuus- teen luettavia tavaralajeja.	Tuolia.
10 568	436 189	54 892	92 796	512 414	31 814	691 916	53 944	6 692	60 219	47 605	15 141	66 679	82 682
290	22 586	8 892	34 343	76 429	3 286	122 950	6 567	11	13 824	101	54	1 055	4 183
1 052	85 433	19 953	6 440	103 575	4 673	134 641	28 904	11	25 927	4 444	5 298	29 116	4 386
1 166	41 210	9 874	6 075	41 008	5 187	62 144	24 420	607	6 385	2 526	4 133	13 644	6 541
2 653	47 434	9 753	6 814	18 742	5 540	40 849	811	72	3 386	1 308	2 021	31 024	8 867
1 977	72 410	18 368	36 247	321 805	16 710	393 130	146 873	54	9 038	41 061	5 617	7 238	14 600
686	90 768	16 417	26 956	336 042	15 604	395 019	68 191	4 278	23 242	2 170	5 149	13 223	13 199
698	19 668	16 752	10 246	26 275	8 209	59 482	29 012	153	8 364	6 009	470	24 946	5 397
28	5 312	5 087	2 112	14 018	10 743	31 960	11 498	135	327	3	1 364	2 461	786
1 039	52 634	6 525	8 318	66 195	1 202	82 240	62	189	8 910	156	372	11 548	7 944
156	7 597	1 106	4 736	63 825	848	70 515	23 673	9	122	2 269	304	1 125	335
70	2 296	1 339	731	4 699	258	7 027	8	—	19	—	12	177	33
221	7 500	4 014	354	6 095	469	10 932	37	5	403	520	29	557	2 895
20 604	891 037	172 972	236 168	1 591 122	102 543	2 102 805	394 000	12 216	160 166	108 172	39 964	202 793	151 848
—	42	26	19	31	17	93	1	—	6	—	—	45	18
—	218	242	40	1 702	50	2 034	—	—	830	3 279	79	461	255
—	260	268	59	1 733	67	2 127	1	—	836	3 279	79	506	273
4 297	302 685	1 800	1 485	213	1 521	5 019	747	1 895	23 830	2 672	33 328	58 849	2 358
24 901	1 193 982	175 040	237 712	1 593 068	104 131	2 109 951	394 748	14 111	184 832	114 123	73 371	262 148	154 479

Taulu N:o 1. Supistelma kultakin rautatieltä vuonna 1916

Rautatieltä.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuoia ja nahkoja.	28 Lasi- ja savi- tavarolia.	29 Käsitöihin luettavia tavara- lajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Öljyä, tervojä ja valmistusainetta.	32 Muuta tahkun kuuluvia.	18-32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
Hels.—H:linnan— Pietarin .....	5 615	18 530	6 438	11 356	6 510	23 058	38 520	13 860	456 849	4 131	24 656	28 235
Hangon .....	14	414	187	1 179	214	183	1 395	285	29 666	393	378	172
Tur.—Tamp.—H:l.	573	11 514	3 008	5 180	2 629	8 273	4 523	1 672	135 458	4 021	4 447	9 518
Vaasan .....	61	2 561	753	869	667	1 716	5 938	2 411	73 232	1 289	4 018	6 063
Oulun .....	200	6 757	2 349	1 046	1 149	20 189	5 270	2 256	86 705	1 857	5 230	2 941
Savon .....	88	894	384	3 502	1 365	1 464	4 239	2 738	239 155	1 053	4 439	5 568
Karjalan .....	43	1 188	183	1 009	747	2 985	7 303	506	143 416	361	8 091	1 163
Porin .....	859	3 615	489	766	1 195	6 596	3 471	4 274	95 616	2 997	4 378	818
Jyväskylän .....	1	49	55	185	286	70	1 394	73	18 687	40	214	226
Hels.—Turun ....	16	818	162	1 387	1 434	225	541	231	33 995	298	236	185
Savonlinnan .....	4	124	60	193	82	43	410	107	28 860	39	320	167
Rovaniemen .....	—	906	11	195	80	1	262	259	1 963	58	110	7
Krist:n, Kaskisten	9	100	69	178	263	35	403	213	5 716	1 020	395	166
Yhteensä	7 483	47 470	14 148	27 045	16 621	64 838	73 669	28 885	1 349 318	17 557	56 912	55 229
Koiviston rtieltä yhdysliikenteessä muiden rautatei- den kanssa .....	—	1	1	68	4	—	—	—	144	21	—	—
Koiviston rtieltä sen paikallisiik.	6	—	3	39	—	—	79	47	5 078	7	16	9
Yhteensä Koivis- ton rautatieltä ..	6	1	4	107	4	—	79	47	5 222	28	16	9
Yksityisiltä rauta- teiltä .....	1 108	5 970	275	185	754	9 382	7 310	297	148 960	75	50 608	23 955
Kaikkiaan	8 597	53 441	14 427	27 337	17 379	74 220	81 058	29 229	1 503 500	17 660	107 536	79 193



lähetyttyjen pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nantintoinaiteita, paitsi ennen mainittuja.							V.	1—42	Poikkeusluokkia.				Kaikkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42	Yhteensä tavallista rahittavaraa.	Pikavaraa.	Muuttolavaraa.	Sotilaslavaraa.	Isäpikukutavaraa.	
Kalvia, teettä ja kaakia.	Palovirinaa ja viinejä.	Olutta ja mal-lasjuomia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavara-lajeja ja kap-palelavaraa.						
5 967	566	9 515	12 745	5419	11 835	103 069	14 714	1 702 737	32 790	6 834	249 254	24 366	2 015 981
32	568	1 730	32	26	2 536	5 867	1 111	182 180	2 055	728	6 502	—	191 465
1 246	320	1 098	778	500	2 476	24 404	1 710	381 646	6 366	1 466	21 773	5 374	416 625
1 342	160	484	229	408	2 143	16 136	2 891	195 613	3 712	538	21 912	17 655	239 430
2 481	295	1 880	3 527	1692	1 323	21 226	1 959	198 173	5 013	1 236	20 865	124 273	349 560
656	31	763	579	680	784	14 553	2 904	722 152	3 683	1 032	4 052	50	730 969
204	4	62	142	346	1 214	11 587	2 117	642 907	1 323	951	896	—	646 077
801	132	237	177	243	490	10 273	657	185 696	2 157	523	5 953	51 433	245 762
39	3	242	51	40	244	1 099	765	57 823	503	152	140	—	58 618
64	—	175	1 183	15	203	2 359	877	172 105	1 828	988	940	—	175 861
82	1	22	13	52	166	862	327	108 161	325	237	256	—	108 979
11	—	65	3	4	26	284	71	11 641	85	61	3 101	3	14 891
33	4	99	21	22	76	1 836	420	26 404	437	126	4 659	—	31 626
12 958	2 084	16 372	19 480	9 447	23 516	213 555	30 523	4 587 238	60 277	14 872	340 303	223 154	5 225 844
—	—	—	3	—	—	24	6	309	97	13	—	—	419
—	—	98	10	—	35	175	15	7 520	78	1	71	—	7 670
—	—	98	13	—	35	199	21	7 829	175	14	71	—	8 089
143	7	—	294	206	691	75 979	128 452	661 095	5 494	93	217 188	42 973	926 843
13 101	2 091	16 470	19 787	9 653	24 242	289 733	158 996	5 256 162	65 946	14 979	557 562	266 127	6 160 776

## Lisäys tauluun N:o 1. Supistelmä tärkeimmistä epäitsenäisistä liikennepaikoista

Lähetyspaikka.	Liikenneyhteyksien luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1 Rukita.	2 Kauria.	3 Ohria ja muuta viljaa.	4 Jauhoja ja ry- nejiä.	5 Perunoita ja juurimedelmiä.	6 Heiniä ja oltia.	7 Maitoa.	8 Voita.	9 Ihnaa.	10 Väkirehua.	11 Turvetta ja turvepehkuja.	12 Lannoitusaineita.
Allamainitut tärkeimmät lastauspaikat ja vaihteet ovat													
Helsingin satama.	197	740	87	120	19 274	124	92	—	280	—	4 100	42	28 283
Hakaniemi .....	105	10	173	7	497	—	400	—	—	—	27	—	3 737
Harviala .....	8	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Saario .....	30	37	21	—	19	61	42	—	—	—	—	50	—
Mommila .....	29	2	37	3	3	46	23	666	—	11	—	—	—
Pajari .....	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lappeenr. satama.	35	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Viipurin satama ..	197	7 896	94	966	8 083	83	55	—	9	—	10 574	21	517
Hiekka .....	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	258
Salakkalahti .....	158	1 744	109	1 082	13 624	11	14	—	—	—	2 530	12	6
Gerknäsin satama	131	—	8	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—
Muijala .....	20	—	7	4	—	40	28	336	—	—	—	—	—
Ojakkala .....	43	1	55	—	22	115	75	1 806	—	31	—	6	1
Selki .....	23	—	7	—	5	21	7	451	—	18	—	264	1
Korpi .....	15	—	18	1	4	36	1	232	—	1	—	132	—
Turun satama ....	191	1 507	270	258	2 022	44	6	—	11	3	2 052	10	195
Mellilän vaihte ..	45	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	1 695	—
Kylmäkoski .....	27	19	272	2	11	21	323	158	29	62	—	—	—
Vasklot .....	202	622	—	—	30	—	—	—	3 345	91	—	2	44
Hirsilä .....	33	—	4	3	2	3	2	—	—	—	—	—	—
Kemin satama ....	42	209	—	—	1 111	—	—	—	—	—	—	—	—
Ykspila .....	96	43	—	1	796	8	—	—	—	—	—	—	15
Alholmen .....	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
Lamminniemi ....	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Petäisenniska ....	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kivimäki .....	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion satama ..	62	559	45	—	6 490	—	16	—	—	9	79	6	36
Karttula .....	5	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Partaharju .....	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lamminmäki .....	18	—	2	—	1	2	—	12	—	—	—	—	—
Kirjokivi .....	4	—	3	3	—	12	2	191	—	1	—	—	—
Vuohijärvi .....	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Metsäkylä .....	35	—	2	2	364	10	11	398	—	—	—	—	—
Juurikorpi .....	48	—	1	—	18	6	—	126	—	—	—	—	—
Onkamo .....	10	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—
Värtsilän tehdas ..	104	67	—	2	290	—	10	—	15	2	2	—	7
Ruskeala .....	37	—	1	—	58	—	—	—	—	—	—	—	—
Rytty .....	9	—	1	—	1	—	—	5	—	—	—	—	—
Sortavalan satama	92	372	34	57	6 425	57	31	—	—	—	84	10	215
Lahdenpohja .....	60	2	19	4	1 291	51	41	211	8	3	1 698	—	108
Akkaharju .....	17	9	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
Pukinniemi .....	12	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—
Kalalampi .....	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Vuoksen satama ..	22	—	—	—	—	—	9	—	—	—	3	—	—
Pihlava .....	24	—	2	—	1	15	—	—	—	1	2	—	2
Suikamäki .....	5	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—



vuonna 1916 lähetettyjen pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa.

I. Lajeja.		II. Puutavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.							
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24	
Muita tällain kruunuvia.	Yhteensä.	Laankuja ja lautoja.	Hireitä ja propsia.	Halkoja.	Muita puutava- roita.	Yhteensä.	Paperiteollisu- uteen luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietää ja muita maaleja.	Hiluk.	Metalliteollisu- uteen luettavia tavaralajeja.	Tiiliä.	
216 325 — 2 1 —<														

## Lisäys tauluun N:o 1. Supistelmä tärkeimmistä epäitsenäisistä liikennepaikoista

Lähetyspaikka.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.								IV. Ravinto- ja			
	25 Asfalttia ja -huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuohia ja nahkoja.	28 Lasi- ja savi- tavaraita.	29 Käsiköihin luettavia tavara- lajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Öljyä, tervoja ja valaistusainetta.	32 Muuta tähän kuuluvaa.	18—32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
Allamainitut tärkeimmät lastauspaikat ja vaihteet ovat												
Helsingin satama ..	828	346	126	232	30	1 166	1 761	1 017	18 365	237	2 153	3 692
Hakaniemi .....	758	11	80	585	72	39	59	14	8 883	—	49	58
Harviala .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sairio .....	—	—	1	—	—	—	7	—	8 769	—	—	—
Mommila .....	—	—	—	7	3	—	2	—	75	1	—	—
Pajari .....	—	—	—	—	—	—	—	—	423	—	11	—
Lappeenr. satama ..	—	2	—	—	4	16	6	—	166	—	—	—
Viipurin satama ..	138	18	174	80	155	296	555	121	9 249	—	817	349
Hiekka .....	—	—	—	—	85	—	—	—	756	—	—	—
Salakkalahti .....	6	—	—	6	39	18	—	8	271	20	2 259	60
Gerknäsin satama ..	—	—	—	26	15	9	—	—	12 869	—	—	—
Muijala .....	—	—	—	1	—	—	—	—	7	—	—	—
Ojakkala .....	—	—	—	19	8	—	—	—	428	—	—	—
Selki .....	—	—	—	—	9	—	—	—	11	—	—	—
Korpi .....	—	—	—	5	9	—	—	—	29	—	—	4
Turun satama .....	—	94	1	277	399	4 088	809	64	33 482	476	151	781
Mellilän vaihde ..	—	—	—	—	—	—	—	—	1 236	—	—	—
Kylmäkoski .....	—	1	1	7	5	—	—	1	27	1	—	—
Vasklot .....	—	67	—	—	—	198	1 168	1 021	10 280	24	337	4 236
Hirsilä .....	—	1	52	12	2	—	—	7	76	—	—	—
Kemin satama .....	—	415	—	—	—	3 934	101	258	5 301	65	192	20
Ykspila .....	—	329	2	35	8	140	1 283	28	4 818	28	—	6
Alholmen .....	—	18	—	—	6	—	—	—	215	—	—	1 543
Lamminniemi .....	—	—	—	—	22	—	16	—	5 782	—	—	—
Petäisenniska .....	—	—	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—
Kivimäki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	9 454	—	—	—
Kuopion satama ..	—	—	6	—	14	11	79	79	3 613	6	918	206
Karttula .....	—	—	—	—	—	—	—	—	90	—	—	—
Partaharju .....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
Lamminmäki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kirkokivi .....	—	—	—	—	1	—	—	—	4	—	—	—
Vuohijärvi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Metsäkylä .....	—	—	—	4	—	—	—	1	220	—	—	—
Juurikorpi .....	—	—	—	74	52	—	1	—	5 745	—	—	—
Onkamo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	855	—	—	—
Värtsilän tehdas ..	—	1	—	2	3	6	17	41	8 652	6	13	11
Ruskeala .....	—	—	—	1	—	—	—	—	8 287	1	10	1
Rytty .....	—	—	—	—	4	—	—	—	245	—	—	—
Sortavalan satama	11	54	—	125	55	369	21	59	4 262	3	816	31
Lahdenpohja .....	—	7	3	59	7	1	5 157	11	5 294	3	111	—
Akkaharju .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pukinniemi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kalalampi .....	—	—	—	1	—	—	—	5	6	—	—	—
Vuoksen satama ..	—	—	—	—	—	—	—	—	102	—	—	—
Pihlava .....	—	—	—	9	2	—	1	—	183	7	—	—
Siikamäki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



vuonna 1916 lähetettyjen pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainituista.							V.	1—42		Poikkeusluokkia.				Kalkkian.
36	37	38	39	40	41	33—41	42	Yhteensä tavallista rahitta- tavaraa.		Pikataavaraa.	Muuttoaavaraa.	Sotilastaavaraa.	Läpikulkuavaraa.	
Kahvia, teetä ja kakaota.	Paloviinaa ja viinejä.	Olutta ja mal- lasjuonia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavaralajeja ja kap- paleavaraa.							

edelläolevista painosummista lähettäneet seuraavat tonnimäärät:

218	25	—	36	128	340	6 829	80	89 577	177	534	38 149	4 126	132 563
5	—	—	—	35	14	161	109	15 307	15	98	743	—	16 163
—	—	—	—	—	—	—	—	7 241	—	—	—	—	7 241
—	—	—	—	—	—	—	—	34 790	—	2	—	—	34 792
—	—	—	—	—	—	1	14	10 420	7	26	—	—	10 453
—	—	—	—	—	—	11	—	6 114	—	—	—	—	6 114
—	—	—	—	1	1	2	1	8 886	4	16	—	—	8 906
121	—	4	2	—	3	1 296	21	39 570	36	99	7 794	34	47 533
—	—	—	—	—	—	—	—	4 667	—	5	216	—	4 888
64	—	—	1	—	19	2 423	—	22 963	—	—	—	—	22 963
—	—	—	—	—	—	—	96	20 878	2	11	—	—	20 891
—	—	—	—	—	—	—	1	4 369	—	10	—	—	4 379
—	—	—	—	—	3	3	35	13 893	23	23	49	—	13 988
—	—	—	—	—	—	—	9	9 980	4	3	—	—	9 987
—	—	—	—	—	—	4	13	28 058	—	—	—	—	28 058
387	121	—	61	141	71	2 189	169	46 388	134	24	1 010	5 215	52 771
—	—	—	—	1	1	3	1	7 704	—	—	—	—	7 704
—	—	—	—	—	—	—	—	4 660	—	1	127	—	4 788
140	7	—	—	71	4	4 819	570	22 478	526	—	85	4 995	28 084
—	—	—	—	—	—	—	10	4 509	1	—	—	—	4 510
71	—	1	10	—	6	365	18	8 086	4	2	—	66	8 158
133	82	—	—	43	1	293	13	6 955	120	10	—	10 985	18 070
312	—	—	—	—	—	1 855	5	5 787	1	1	—	—	5 789
—	—	—	—	—	—	—	—	19 282	—	—	—	—	19 282
—	—	—	—	—	—	—	—	7 269	—	—	—	—	7 269
—	—	—	—	—	—	—	—	13 072	—	—	—	—	13 072
6	—	1	150	—	—	1 287	4	19 939	—	16	—	28	19 983
—	—	—	—	—	—	—	—	4 254	—	—	—	—	4 254
—	—	—	—	—	—	—	—	4 539	—	—	—	—	4 539
—	—	—	—	—	—	—	—	4 125	—	2	—	—	4 127
—	—	—	—	—	—	—	—	5 941	—	—	—	—	5 941
—	—	—	—	—	—	—	—	11 154	—	—	—	—	11 154
—	—	—	—	—	—	—	—	6 765	5	5	—	—	6 775
—	—	1	—	—	—	1	4	7 895	4	9	—	—	7 908
—	—	—	—	—	—	—	—	5 547	3	—	—	—	5 550
5	—	—	5	—	7	47	10	11 975	52	10	—	—	12 037
—	—	—	—	—	—	12	3	11 689	1	—	—	—	11 690
—	—	—	—	—	—	—	1	5 734	—	2	—	—	5 736
1	—	—	2	2	22	877	64	17 442	12	70	—	—	17 524
—	—	2	1	2	—	119	25	9 747	7	21	—	—	9 775
—	—	—	—	—	—	—	—	8 497	—	—	—	—	8 497
—	—	—	—	—	—	—	—	10 604	—	3	—	—	10 605
—	—	—	—	—	—	—	—	6 728	—	—	—	—	6 728
—	—	—	—	—	—	—	—	40 324	—	—	—	—	40 324
—	—	3	4	—	20	34	16	4 542	7	9	—	—	4 558
—	—	—	—	—	—	—	—	4 152	—	—	—	—	4 152

Taulu N:o 2. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	Liikennepöytäkirjan luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavaroita.											
		1 Rakittia.	2 Kauria.	3 Ohria ja muuta viljaa.	4 Jauhoja ja ryy- nejä.	5 Perunoita ja juuriköyryjä.	6 Heiniä ja olkia.	7 Maitoa.	8 Voita.	9 Lihaa.	10 Väkeä.	11 Turvetta ja karppeja.	12 Lannoitusainetta.
Helsingin—Hämeenlinnan—													
Helsinki .....	291	82	16	42	5 044	44	8	—	688	30	607	2	679
Sörnäs .....	260	947	82	244	2 680	3	25	—	1	1	2 455	—	1 218
Fredriksberg .....	117	—	3	—	34	—	1	—	—	—	23	—	23
Äggelby .....	81	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Malm .....	254	438	9	136	249	11	1	1	—	—	2 520	47	395
Dickursby .....	137	12	1	8	277	2	—	10	—	—	253	—	—
Korso .....	30	—	2	—	—	4	—	10	—	—	—	—	—
Kerava .....	122	—	1	—	28	7	2	24	—	—	16	—	3
Järvenpää .....	101	—	26	6	4	7	7	84	—	2	1	—	—
Jokela .....	92	—	5	1	4	8	8	39	—	1	1	—	—
Hyvinkää .....	173	14	17	4	73	23	13	617	1	13	2	40	1
Riihimäki .....	190	—	18	8	226	36	49	58	—	3	19	93	1
Ryttylä .....	74	1	14	—	1	5	52	28	—	5	1	—	—
Leppäkoski .....	45	—	1	—	2	6	3	48	—	—	—	—	—
Turenki .....	99	—	3	2	3	97	5	437	5	7	—	—	1
Hämeenlinna ....	171	13	45	10	216	109	69	59	11	55	11	6	10
Hikiä .....	25	2	5	—	—	3	7	51	—	—	—	—	—
Oitti .....	63	1	13	1	7	9	8	330	—	2	—	—	1
Lappila .....	32	—	4	—	1	6	10	45	—	2	1	—	—
Järvelä .....	108	—	26	1	55	18	60	335	1	11	4	—	—
Herrala .....	42	—	3	1	1	3	10	55	—	2	—	—	—
Vesijärvi .....	135	19	6	2	7	16	21	1	98	50	8	1	1
Lahti .....	213	22	34	4	1 079	18	59	2 567	3	17	88	2	8
Villähti .....	32	—	1	—	—	7	11	435	—	—	—	—	—
Uusikylä .....	56	1	4	—	6	5	5	964	—	3	1	—	—
Kausala .....	69	—	9	1	9	8	36	606	—	2	1	32	—
Koria .....	65	2	15	—	13	2	12	434	—	—	—	—	—
Kouvola .....	122	80	3	—	1 610	15	3	517	—	4	32	—	—
Utti .....	24	—	—	—	1	1	4	5	—	—	—	—	—
Kauppiainen .....	95	—	1	—	1	1	1	8	—	1	—	—	—
Kaitjärvi .....	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Taavetti .....	103	—	1	—	3	2	1	7	—	—	—	—	—
Luumäki .....	49	—	2	—	1	10	1	—	—	—	—	—	—
Pulsa .....	39	—	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—
Lappeenranta ....	135	—	15	1	58	16	10	—	—	—	5	1	8
Siirros	3 672	1 634	388	472	11 694	503	504	7 776	808	211	6 049	224	2 349



lähetytjen tavaralajien tonnakilometri-tuhansista.

I. Lajeja.		II. Puntavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tahiin kuuluvia.	Yhteensä.	Laatkoja ja lautoja.	Hirsit ja propsit.	Kalkoja.	Muita puntavaroita.	Yhteensä.	Paperiteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietta ja muita malmilajeja.	Hiliä.	Metalliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Tuolia.
225	7 467	180	108	22	297	607	1 232	193	590	28	368	2 747	120
40	7 696	398	43	9	470	920	207	238	179	70	305	2 541	6
1	85	9	4	3	35	51	8	—	3	—	46	153	1
2	6	4	26	1	1	32	1	—	—	—	2	2	—
90	3 897	5	64	3	6	78	40	31	4	2	13	275	373
14	577	—	4	3	1	8	—	—	1	59	—	8	1
—	16	—	31	114	1	146	—	—	—	—	—	—	—
—	81	36	20	64	6	126	2	—	—	1	—	24	279
23	160	2	135	1 078	2	1 217	—	—	1	—	—	251	57
1	68	6	32	511	28	577	37	—	—	3	—	5	1 394
2	820	21	1 123	5 453	352	6 954	20	4	250	14	23	514	18
11	522	131	24	199	195	549	16	3	3	—	22	14	575
1	108	—	26	497	5	528	371	—	—	5	—	2	1 669
—	60	—	18	197	1	216	—	2	—	—	—	—	1 604
1	561	126	192	2 609	218	3 145	—	—	2	97	2	1	5
17	631	692	4	3 538	225	4 459	2 122	—	73	1	—	158	5
—	68	—	326	211	43	580	—	—	—	—	—	1	—
5	377	31	272	1 165	99	1 567	—	—	—	—	—	3	1 930
1	70	106	83	370	22	581	—	—	—	—	—	1	—
4	515	42	120	451	8	621	—	—	—	484	8	3	50
1	76	26	12	1 168	1	1 207	—	—	—	—	—	1	193
10	240	89	115	2 756	818	3 778	1 373	1	1	2	8	143	19
61	3 962	28	6	967	959	1 960	22	1	52	593	6	379	145
3	457	—	53	211	—	264	—	—	—	—	—	—	—
4	993	2	11	210	382	605	—	1	—	—	—	3	—
23	727	14	83	2 079	130	2 306	—	—	—	—	3	9	1
6	484	19	71	204	4	298	—	—	1	—	—	3	—
53	2 317	5	10	94	9	118	5	—	3	18	2	18	4
—	11	—	7	453	11	471	—	—	—	—	—	—	—
—	13	329	2	1 738	77	2 146	160	—	3	—	74	7	—
—	—	—	268	1 127	244	1 639	—	—	—	—	7	4	—
—	14	33	12	1 918	1	1 964	—	—	—	—	32	1	—
—	14	—	20	1 411	—	1 431	—	—	—	—	1	—	—
—	4	—	32	1 405	30	1 467	—	—	1	—	—	3	—
—	114	226	502	942	612	2 282	3 894	25	1 612	—	10	37	23
599	33 211	2 560	3 864	33 181	5 293	44 898	9 510	499	2 779	1 377	932	7 311	8 472

Taulu N:o 2. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuotia ja nahkoja.	28 Iasi- ja savi- tavaroita.	29 Käsitöihin luettavia tavara- lajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Oljyja, tervoja ja valaisusaineita.	32 Muita tähän kuuluvia.	18—32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
<b>Helsingin—Hämeenlinnan—</b>												
Helsinki .....	231	218	195	176	226	710	913	426	8 373	73	310	1 677
Sörnäs .....	353	24	71	287	225	444	3 837	166	8 953	2	345	415
Fredriksberg .....	—	1	—	3	3	5	6	153	382	44	—	17
Äggelby .....	—	—	1	5	—	—	—	22	33	12	—	—
Malm .....	110	72	12	3	7	235	89	52	1 318	41	588	3
Dickursby .....	—	—	—	1	5	—	180	—	255	—	—	—
Korso .....	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—
Kerava .....	—	1	63	5	—	1	1	1	378	—	4	17
Järvenpää .....	—	1	—	2	1	16	10	115	454	—	—	—
Jokela .....	1	293	—	2	1	13	1	17	1 767	—	4	1
Hyvinkää .....	12	96	4	42	1	—	2	4	1 004	2	18	1
Riihimäki .....	—	8	5	295	236	19	3	274	1 473	—	52	62
Ryttylä .....	—	—	1	1	1	13	—	6	2 069	—	—	—
Leppäkoski .....	—	—	—	—	1	—	—	—	1 607	—	—	—
Turenki .....	—	2	1	1	—	10	—	2	123	1	—	—
Hämeenlinna ....	2	28	46	23	7	19	22	75	2 581	11	31	88
Hikiä .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Oitti .....	—	—	1	3	—	—	—	—	1 937	—	1	—
Lappila .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Järvelä .....	—	11	—	1	3	—	52	286	898	8	4	2
Herrala .....	—	—	—	—	4	—	—	—	198	—	—	—
Vesijärvi .....	—	7	6	2	119	—	11	68	1 760	5	3	—
Lahti .....	—	54	101	18	75	10	41	28	1 525	6	153	251
Villähti .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uusikylä .....	—	—	—	1	—	—	—	—	5	—	—	—
Kausala .....	—	1	—	4	101	—	—	—	119	—	1	—
Koria .....	—	—	—	1	1	—	—	—	6	—	—	—
Kouvola .....	—	6	7	28	12	—	7	4	114	2	84	5
Utti .....	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
Kaipiainen .....	—	—	—	1	3	169	131	1	549	—	1	—
Kaitjärvi .....	—	—	—	1	—	—	—	—	12	—	—	—
Taavetti .....	—	1	—	142	10	20	—	8	214	20	—	—
Luumäki .....	—	—	—	20	—	—	—	—	21	—	—	—
Pulsa .....	—	—	—	2	1	—	—	—	7	—	—	—
Lappeenranta ....	—	20	6	41	87	6	1	113	5 875	4	17	—
Siiros	709	844	520	1 112	1 131	1 690	5 307	1 822	44 015	231	1 616	2 539



lähetyttyjen tavaralajien tonnakilometri-tuhansista. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuja.								V.	1—42	Poikkeusluokkia.				Kalkkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42	Pikataavaraa.		Muuttolavaraa.	Sotilastavaraa.	Tapikulkutavaraa.		
Kahvia, teetä ja kakkaa.	Palovirtuaa ja viinejä.	Olutta ja mal- lasjuomia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavarala- lajeja ja kap- palelavaraa.		Yhteensä tavallista rauti- tavaraa.					
299	51	23	1 180	106	686	4 405	1 083	21 935	2 072	281	7 658	1 392	33 338	
8	1	81	2	181	243	1 278	39	18 886	166	41	5 232	46	24 371	
2	—	5	1	—	52	121	18	657	23	7	115	—	802	
1	—	—	6	—	1	20	41	132	5	9	2	—	148	
1	—	—	1	—	8	642	50	5 985	16	8	51	—	6 060	
—	—	—	—	—	—	—	—	840	7	2	—	—	849	
—	—	—	—	—	—	—	1	165	1	2	—	—	168	
—	—	30	1	1	2	55	4	644	10	11	194	—	859	
—	1	—	—	—	1	2	2	1 835	12	4	—	—	1 851	
—	—	—	—	—	—	5	1	2 418	95	4	—	—	2 517	
1	—	1	—	1	2	26	7	8 811	164	11	17	19	9 022	
—	—	59	1	—	32	206	125	2 875	21	15	442	—	3 353	
—	—	—	—	—	—	—	1	2 706	5	2	—	—	2 713	
—	—	—	—	—	—	—	—	1 883	—	2	—	—	1 885	
—	5	—	—	—	1	7	5	3 841	58	3	2	—	3 904	
2	35	1	1	—	8	177	41	7 889	59	44	4 495	—	12 487	
—	—	—	—	—	—	—	1	650	—	1	4	—	655	
—	—	—	—	—	—	1	3	3 885	2	5	280	—	4 172	
—	—	—	—	—	—	—	1	653	—	1	5	—	659	
1	—	—	—	—	5	20	10	2 064	2	6	103	—	2 175	
—	—	—	—	—	1	1	2	1 484	2	1	4	—	1 491	
—	7	2	—	53	5	75	27	5 880	31	21	149	—	6 081	
6	12	816	7	8	20	1 279	128	8 854	122	34	592	—	9 602	
—	—	—	—	—	—	—	1	722	1	1	19	—	743	
—	—	—	—	—	—	—	4	1 607	4	3	10	—	1 624	
—	—	—	—	—	—	1	5	3 158	2	4	5	—	3 169	
—	—	8	—	2	6	16	1	805	3	2	12	—	822	
—	—	4	—	—	2	97	18	2 664	11	5	3 027	—	5 707	
—	—	—	—	—	—	—	—	483	—	1	—	—	484	
—	—	—	—	—	1	2	2	2 712	2	2	—	—	2 716	
—	—	—	—	—	—	—	—	1 651	—	—	—	—	1 651	
—	—	—	—	—	1	21	1	2 214	10	1	—	—	2 225	
—	—	—	—	—	2	2	1	1 469	2	1	—	—	1 472	
—	—	—	—	—	—	—	—	1 478	1	1	—	—	1 480	
—	1	—	1	4	3	30	134	8 435	36	10	227	—	8 708	
321	113	1 030	1 201	356	1 082	8 489	1 757	132 370	2 945	546	22 645	1 457	159 963	

Taulu N:o 2. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	Liikenneyhteyksien luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Rukitta.	Kaurjoja.	Ohrta ja muuta viljaa.	Jauhoja ja ryynejä.	Pernontoja ja juuritehkeitä.	Heiniä ja olkia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Väkirehua.	Turvetta ja turvepehkuja.	Lannoitusainetta.
Siirros	3 672	1 634	388	472	11 694	503	504	7 776	808	211	6 049	224	2 349
Simola	42	—	—	—	2	1	5	—	—	—	—	—	—
Vainikkala	34	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Nurmi	57	68	—	—	28	—	—	7	—	—	5	—	—
Hovinmaa	101	1	—	—	1	—	1	11	—	—	—	—	—
Tienhaara	158	82	1	432	1 387	3	1	39	—	—	258	—	2
Viipuri	284	3 213	186	1 160	23 913	40	9	—	9	7	3 377	12	217
Säiniö	108	20	—	73	819	1	7	9	—	—	57	2	—
Kämärä	43	—	—	—	85	—	—	10	—	—	33	6	—
Galitzina	41	—	1	—	1	—	—	149	—	—	—	—	—
Perkjärvi	110	4	4	3	90	2	3	4	—	—	4	—	—
Uuskirkko	51	3	1	—	10	2	3	17	—	—	—	—	—
Mustamäki	52	—	—	—	2	—	1	2	—	—	—	—	—
Raivola	57	9	1	—	83	1	12	6	—	—	15	3	5
Terijoki	115	567	26	267	1 405	1	3	2	1	4	32	—	—
Kellomäki	34	—	1	—	1	—	1	—	—	2	—	19	—
Kuokkala	46	—	—	—	3	1	2	—	—	—	—	—	—
Ollila	31	—	1	—	2	—	1	2	—	—	—	—	—
Valkeasaari	19	—	—	—	4	—	—	1	—	—	—	—	—
Levashovo	19	—	—	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—
Pargala	14	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Shuvalovo	17	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Udelnaja	26	—	—	9	64	—	—	—	—	—	1	—	1
Pietari	241	517	24	148	3 787	414	1	73	11	120	2 729	—	2 379
<b>Yhteensä</b>	<b>5 372</b>	<b>6 118</b>	<b>635</b>	<b>2 564</b>	<b>43 385</b>	<b>969</b>	<b>556</b>	<b>8 111</b>	<b>829</b>	<b>344</b>	<b>12 561</b>	<b>266</b>	<b>4 953</b>
<b>Hangon rauta-</b>													
Hanko	162	—	4	1	8	5	—	—	15	—	—	—	1
Lappvik	35	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Tammisaari	110	1	27	5	60	34	10	45	—	3	4	3	3
Karis	55	1	4	1	9	7	2	131	—	2	1	—	—
Svartå	42	—	15	—	3	10	8	56	—	2	—	—	—
Gerknäs	162	—	7	—	3	26	9	135	—	2	1	—	—
Lohja	106	1	11	—	14	30	24	581	2	18	1	13	—
Nummela	59	—	2	2	6	15	22	136	—	1	1	—	—
Otalampi	66	1	17	—	2	19	17	287	—	5	1	21	—
Röykkä	43	—	4	—	1	9	—	119	—	—	—	19	—
Rajamäki	143	—	2	2	2	2	2	23	—	—	35	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>983</b>	<b>4</b>	<b>93</b>	<b>11</b>	<b>108</b>	<b>160</b>	<b>94</b>	<b>1 513</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>44</b>	<b>56</b>	<b>4</b>



## lähetytjen tavaralajien tonnihilometri-tuhansista.

I. lajeja.		II. Puntavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tähän kuuluvia.	Yhteensä.	Laukkoja ja lautoja.	Hirsiä ja propsia.	Halkoja.	Muita puntavaroita.	Yhteensä.	Paperiteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietta ja muita maaleja.	Hilloja.	Metalliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Tuolia.
599	33 211	2 560	3 864	33 181	5 293	44 898	9 510	499	2 779	1 377	932	7 311	8 472
—	8	—	59	1 168	15	1 242	—	—	22	—	19	—	—
—	3	4	24	1 036	4	1 068	—	—	—	—	—	2	—
—	108	1	1	48	55	105	248	—	—	—	—	2	—
—	14	—	—	123	1	124	235	—	—	11	—	2	1
1	2 206	1	—	1	1	3	2	—	71	—	—	6	—
1	32 144	694	267	214	16	1 191	299	40	423	31	550	2 213	123
1	989	2	13	186	—	201	—	—	478	—	—	255	109
—	134	2	40	961	9	1 012	—	—	2 614	—	1	—	—
—	151	—	6	770	17	793	1	—	—	—	—	1	—
1	115	11	14	1 593	—	1 618	1	—	278	—	—	1	226
—	36	4	6	347	1	358	—	1	—	—	—	2	—
—	5	2	4	838	—	844	—	—	—	—	—	—	1
—	135	8	1	101	7	117	10	—	—	—	—	5	—
2	2 310	11	—	17	14	42	4	—	57	236	12	145	—
—	24	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—
—	6	7	—	—	—	7	6	—	—	—	1	5	—
—	6	1	—	6	1	8	—	—	—	47	—	2	—
—	5	—	4	9	2	15	10	—	1	—	—	1	3
—	5	—	19	53	4	76	—	—	—	—	14	4	3
—	2	—	—	7	—	7	—	19	—	9	—	—	—
—	1	—	—	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—
12	87	—	—	2	—	2	—	4	—	—	34	28	—
2 150	12 353	835	913	16	519	2 283	2 909	586	413	523	2 551	5 304	28
2 767	84 058	4 144	5 235	40 683	5 959	56 021	13 235	1 149	7 136	2 235	4 114	15 289	8 966

## tien asemilta.

4	38	2	3	35	77	117	4	—	120	—	—	144	27
—	3	60	104	13	14	191	—	—	—	4	—	6	14
73	268	3	8	82	6	99	5	—	1	7	—	13	43
—	158	—	3	16	3	22	—	—	1	—	—	2	1
—	94	284	21	202	1	508	529	—	—	—	—	4	—
1	184	228	146	1 272	13	1 659	—	—	2 756	—	—	5	6
9	704	4	7	299	251	561	543	—	63	—	1	14	1
—	185	4	322	878	2	1 206	—	—	—	—	—	3	—
—	370	307	238	1 977	124	2 646	—	—	—	—	1	2	17
—	152	4	1 541	810	1	2 356	—	—	1	—	—	2	—
—	68	—	414	690	1	1 105	—	—	12	—	—	5	17
87	2 224	896	2 807	6 274	493	10 470	1 081	—	2 954	11	2	200	126

Taulu N:o 2. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -huopa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuoeta ja nahkoja.	28 Iasi- ja savi- tavarolta.	29 Kasiköihin luettavia tavara- lajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Öljyä, tervettä ja valmistusaineita.	32 Muuta tällain kuuluvia.	18-32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
Suuros	709	844	520	1 112	1 131	1 690	5 307	1 822	44 015	231	1 616	2 539
Simola .....	—	—	—	1	1	25	—	36	104	—	—	—
Vainikkala .....	—	—	—	—	2	—	—	—	4	—	—	—
Nurmi .....	—	—	—	1	1	—	—	—	252	—	—	1
Hovinmaa .....	—	—	—	106	—	9	5	32	401	—	—	—
Tienhaara .....	41	2	—	8	2	35	161	1	329	—	118	1
Viipuri .....	166	264	216	182	255	719	376	236	6 093	201	3 433	346
Säiniö .....	—	—	—	1	—	15	2	—	860	—	1	2
Kämärä .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2 615	—	—	—
Galitzina .....	—	—	—	4	—	—	—	—	6	—	—	1
Perkjärvi .....	—	45	8	94	4	—	1	—	658	4	—	9
Uusikirkko .....	—	1	2	11	2	8	—	12	39	32	—	3
Mustamäki .....	—	—	12	—	—	—	47	—	60	—	—	—
Raivola .....	—	1	—	14	3	6	1	2	42	1	19	66
Terijoki .....	3	12	21	19	7	5	37	75	633	5	2	454
Kellomäki .....	—	1	—	—	—	1	—	2	5	2	—	8
Kuokkala .....	—	—	4	3	4	7	—	7	37	—	—	13
Ollila .....	—	—	—	2	—	—	—	6	57	—	—	2
Valkeasaari .....	—	—	—	2	—	—	—	—	17	—	—	54
Levashovo .....	—	—	—	—	—	—	1	—	22	—	—	—
Pargala .....	—	—	—	—	1	—	—	—	29	—	—	—
Shuvalovo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Udelnaja .....	—	43	—	—	—	1	—	25	135	—	—	—
Pietari .....	300	6 385	2 041	418	120	3 664	4 496	744	30 482	160	43	6 558
<i>Yhteensä</i>	<i>1 219</i>	<i>7 598</i>	<i>2 824</i>	<i>1 978</i>	<i>1 533</i>	<i>6 185</i>	<i>10 434</i>	<i>3 000</i>	<i>86 895</i>	<i>636</i>	<i>5 227</i>	<i>10 057</i>
<b>Hangon rauta-</b>												
Hanko .....	—	10	21	19	22	16	18	9	410	72	3	3
Lappvik .....	—	—	—	3	—	—	—	1	28	3	—	—
Tammisaari .....	—	69	5	8	6	4	156	8	325	14	5	3
Karis .....	—	—	3	4	—	—	—	1	12	—	3	—
Svartå .....	—	—	—	1	—	—	—	—	534	—	—	—
Gerknäs .....	—	—	—	57	10	1	—	—	2 835	—	—	—
Lohja .....	—	3	3	6	3	—	3	7	647	—	4	3
Nummela .....	—	1	1	9	2	—	—	1	17	—	3	—
Otalampi .....	—	—	—	2	2	—	—	—	24	—	—	—
Röykkä .....	—	—	—	3	3	—	—	—	9	—	—	—
Rajamäki .....	—	2	—	2	—	6	1	7	52	—	—	—
<i>Yhteensä</i>	<i>—</i>	<i>85</i>	<i>33</i>	<i>114</i>	<i>48</i>	<i>27</i>	<i>178</i>	<i>34</i>	<i>4 893</i>	<i>89</i>	<i>18</i>	<i>9</i>



## lähetettyjen tavaralajien tonnakilometri-tuhansista. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainituista.							V.	1—42	Poikkeusluokkia.				Kaikkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42		Pikataavara.	Muutolavara.	Sotilastavara.	Läpikuluttavara.	
Kahvia, teetä ja kakkoa.	Pulverinaa ja viinijä.	Olutta ja mal-lasijonnia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavara-lajeja ja kap-palelavaraa.	Yhteensä tavari-lasta rauti-tavaraa.					
321	113	1 030	1 201	356	1 082	8 489	1 757	132 370	2 945	546	22 645	1 457	159 963
—	—	—	—	—	1	1	1	1 356	—	3	—	—	1 359
—	—	—	—	—	—	—	1	1 076	1	—	—	—	1 077
—	—	—	—	—	—	1	1	467	—	2	—	—	469
—	—	—	—	—	11	11	—	550	4	5	—	—	559
—	—	—	—	—	6	120	1	2 659	4	6	—	—	2 669
587	2	176	333	78	441	5 597	54	45 079	648	103	1 870	17	47 717
—	—	—	—	—	—	3	—	2 053	3	3	—	—	2 059
—	—	—	—	—	—	—	—	3 761	2	1	—	—	3 764
—	—	—	—	—	—	1	—	951	1	2	—	—	954
—	—	—	—	—	—	13	1	2 405	16	7	4	—	2 432
—	—	—	—	—	1	36	2	471	22	10	176	—	679
—	—	—	—	—	—	—	8	917	7	4	—	—	928
—	—	1	1	—	7	95	4	393	18	2	—	—	413
2	—	1	2	—	5	471	5	3 461	85	38	63	—	3 647
—	—	—	—	—	—	10	1	41	6	13	—	—	60
—	—	—	1	1	—	15	1	66	4	21	—	—	91
—	—	—	—	—	—	2	1	74	8	4	—	—	86
3	—	—	—	—	5	62	2	101	10	1	4	—	116
—	—	—	—	—	—	—	—	103	1	6	236	—	346
—	—	—	—	—	—	—	1	39	—	—	58	—	97
—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	1	—	—	9
—	—	—	—	—	1	1	—	225	2	6	4	—	237
696	—	—	3 272	1 508	1 640	13 887	157	59 152	2 714	89	30 008	19 662	111 625
1 609	115	1 208	4 810	1 943	3 200	28 805	1 998	257 777	6 502	873	55 068	21 136	341 356

## tien asemilta.

—	1	—	—	1	787	867	48	1 480	89	20	772	—	2 361
—	—	—	—	—	—	3	—	225	7	4	96	—	332
2	27	51	1	1	14	118	10	820	43	34	415	—	1 312
—	—	11	—	—	2	16	13	221	5	6	4	—	236
—	—	—	—	—	—	—	—	1 136	1	2	—	—	1 139
—	—	—	—	—	1	1	13	4 692	1	8	4	—	4 705
—	—	—	—	—	1	8	20	1 940	10	15	4	—	1 969
—	—	—	—	—	2	5	—	1 413	2	9	8	—	1 432
—	—	—	—	—	—	—	12	3 052	7	6	31	—	3 096
—	—	—	—	—	—	—	3	2 520	1	3	—	—	2 524
—	70	—	—	—	19	89	4	1 318	203	3	—	—	1 524
2	98	62	1	2	826	1 107	123	18 817	369	110	1 334	—	20 630

Taulu N:o 2. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	Liikenneyhteyksien luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1 Rukita.	2 Kaurjoja.	3 Ohria ja muuta viljaa.	4 Jauhoja ja ryi- nejä.	5 Purnoita ja jauhedeleitä.	6 Heiniä ja olkia.	7 Maitoa.	8 Voita.	9 Lihaa.	10 Valkohuua.	11 Turvetta ja turvepehkuu.	12 Lannoitusaineita.
Turun—Tampereen—Hämeen-													
Turku.....	278	593	785	91	1 806	465	74	2	62	110	911	1	37
Lieto.....	30	1	18	2	2	2	—	19	6	—	—	—	—
Aura.....	55	—	61	3	5	19	3	2	18	—	—	—	—
Kyrö.....	75	4	353	1	13	21	125	10	27	8	—	—	—
Mellilä.....	103	16	597	4	3	23	187	2	65	12	—	260	—
Loimaa.....	138	49	825	10	161	45	336	3	59	54	6	—	—
Ypäjä.....	63	6	115	2	5	7	50	4	28	11	—	—	—
Humppila.....	179	3	174	9	28	32	236	2 483	12	81	—	—	1
Matku.....	45	—	39	2	—	9	198	6	1	7	—	—	—
Urkala.....	167	2	132	2	11	104	203	1 878	51	71	2	3	—
Tampere.....	273	96	42	7	2 130	82	49	—	5	8	400	1	49
Lempäälä.....	71	1	14	1	5	84	12	277	2	2	—	—	—
Viiala.....	101	4	28	—	19	21	30	42	—	7	—	—	—
Toijala.....	104	1	14	1	8	12	41	210	4	5	—	—	—
Kuurila.....	37	3	2	—	6	9	15	73	—	6	—	—	—
Iittala.....	95	—	1	—	5	11	20	12	1	4	—	—	—
Parola.....	99	1	24	2	6	89	43	142	2	2	—	—	—
Yhteensä	1 913	780	3 224	137	4 213	1 035	1 622	5 165	343	388	1 319	265	87
Vaasan rauta-													
Nikolainkaupunki ..	262	402	26	97	2 875	4	79	—	2 087	64	63	2	115
Korsholm.....	58	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Toby.....	28	—	—	—	5	—	171	1	1	79	4	—	—
Laihia.....	113	—	71	32	99	—	255	3	3	22	47	—	1
Tervajoki.....	82	11	137	9	21	5	547	5	10	178	—	—	—
Orismala.....	76	7	98	7	34	1	179	5	6	25	—	—	—
Ylistaro.....	87	9	220	5	106	5	601	—	7	35	8	—	—
Seinäjäki.....	130	38	324	39	510	9	531	—	4	75	10	15	3
Sydänmaa.....	58	7	30	1	6	12	5	—	21	41	—	—	—
Alavus.....	82	1	9	—	15	9	—	—	10	33	—	—	—
Tuuri.....	54	—	3	—	1	3	2	—	1	9	—	—	—
Ostola.....	68	—	1	—	5	4	—	—	1	1	—	—	—
Inha.....	56	—	—	—	3	2	—	—	—	1	—	—	—
Myllymäki.....	84	24	—	—	267	4	—	—	25	26	—	—	—
Pihlajavesi.....	42	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Haapamäki.....	49	—	1	—	15	1	—	—	—	—	—	—	—
Siirros	1 329	499	921	190	3 964	61	2 370	14	2 176	589	132	17	119



## lähetytjen tavaralajien tonnikilometri-tuhansista.

I. lajeja.		II. Puutavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14.	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tähän kuuluvia.	Yhteensk.	Laankuja ja lautoja.	Hirsit ja propsit.	Halkoja.	Muita puutavaroita.	Yhteensk.	Paperiteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietää ja muita maalajeja.	Hiliiä.	Metalliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Tuolia.

## linnan rautatien asemilta.

102	5 039	54	37	16	433	540	657	—	6 225	248	218	5 410	97
—	50	4	3	28	—	35	—	—	—	—	—	3	2
3	114	15	22	321	2	360	—	—	1	—	—	12	—
3	565	108	9	425	23	565	—	—	—	—	—	7	1
23	1 192	3	15	421	—	439	—	—	—	26	—	2	—
14	1 562	45	22	489	34	590	4	—	5	—	—	264	2
21	249	21	1	89	3	114	1	—	—	—	—	2	—
29	3 088	256	14	1 664	12	1 946	8	—	1	—	41	813	—
—	262	28	58	416	29	531	—	—	—	—	4	—	—
25	2 484	43	30	1 508	43	1 624	1	—	—	3	—	8	—
22	2 891	1 001	52	260	113	1 426	7 409	—	805	35	100	1 778	117
2	400	139	5	138	1	283	32	—	1	—	—	2	—
—	151	470	11	73	7	561	—	—	—	—	—	24	2
2	298	8	89	133	10	240	1 231	—	9	—	65	11	—
—	114	—	16	1 783	1	1 800	—	—	—	—	—	2	—
22	76	69	16	1 990	—	2 075	—	—	—	—	—	1	—
6	317	4	69	526	6	605	6	—	1	—	—	3	1
274	18 852	2 268	469	10 280	7 17	13 734	9 349	—	7 048	312	428	8 342	222

## tien asemilta.

180	5 994	91	21	4	103	219	112	177	2 168	1 100	1 021	3 943	178
—	2	—	—	2	2	4	—	—	—	2	—	14	—
1	262	4	—	6	1	11	—	2	—	—	—	12	—
36	569	17	16	35	30	98	37	—	—	—	—	18	153
4	927	—	—	1	1	2	—	2	—	—	—	13	1
3	365	4	15	64	1	84	—	—	—	—	—	11	—
19	1 015	—	1	16	2	19	—	—	—	—	—	4	245
87	1 645	649	3	101	15	768	6	—	3	—	—	47	—
1	124	102	1	293	28	424	—	—	1	—	13	11	—
7	84	111	—	240	7	358	—	—	—	12	8	4	—
—	19	330	—	270	—	600	—	—	1	—	39	3	—
5	17	366	1	35	45	447	1 582	—	—	—	—	8	—
—	6	21	9	176	2	208	657	—	—	4	901	36	—
—	346	—	5	37	9	51	2	—	2	—	147	3	—
—	3	134	92	247	14	487	1	—	—	—	41	—	—
—	17	3	5	260	12	280	—	—	—	—	45	1	—
343	11 395	1 832	169	1 787	272	4 060	2 397	181	2 175	1 118	2 215	4 128	577

Taulu N:o 2. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuoiteja nahkoja.	28 Lasi- ja savi- tavaraita.	29 Käsitöihin luettavia tavara- lajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Öljyä, tervettä ja valmistusaineita.	32 Muuta tällain kattavia.	18—32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
<b>Turun—Tampereen—Hämeen—</b>												
Turku .....	24	572	334	817	662	1 983	642	132	18 021	1 552	193	1 101
Lieto .....	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	1	—
Aura .....	—	4	27	1	5	—	1	—	51	—	—	—
Kyrö .....	—	—	—	1	3	—	—	81	93	—	—	—
Mellilä .....	—	—	—	—	1	—	—	1	30	—	—	—
Loimaa .....	—	1	2	3	3	—	12	2	298	—	2	1
Ypäjä .....	—	—	—	1	4	—	—	—	8	—	—	—
Humppila .....	—	392	1	14	2	3	1	1	1 277	—	1	313
Matku .....	—	—	—	—	—	—	—	4	8	—	—	—
Urjala .....	—	—	14	193	15	1	1	3	239	—	—	—
Tampere .....	70	2 523	297	35	149	382	138	178	14 016	19	196	263
Lempäälä .....	—	1	1	—	2	—	—	5	44	—	—	—
Viiala .....	—	—	—	163	—	6	—	—	195	—	—	—
Toijala .....	—	—	32	3	1	4	—	6	1 362	—	5	2
Kuurila .....	—	—	—	1	—	—	—	—	3	—	—	—
Iittala .....	—	—	—	107	1	—	—	1	110	—	1	—
Parola .....	—	1	—	—	6	11	1	4	34	—	—	—
<i>Yhteensä</i>	94	3 494	708	1 339	854	2 390	796	418	35 794	1 571	399	1 680
<b>Vaasan rauta-</b>												
Nikolainkaupunki ..	7	707	174	67	23	642	786	866	11 971	418	347	1 620
Korsholm .....	—	—	—	1	—	1	—	—	18	—	1	—
Toby .....	—	—	—	—	1	—	—	—	15	—	—	—
Laihia .....	—	9	—	1	1	3	86	4	312	—	2	1
Tervajoki .....	—	2	1	1	1	—	—	1	22	—	4	—
Orismala .....	—	1	1	1	—	—	—	1	15	—	2	—
Ylistaro .....	—	1	1	4	1	1	—	1	258	—	2	2
Seinäjäki .....	—	103	10	12	14	10	10	21	236	11	132	9
Sydänmaa .....	—	—	2	2	1	—	23	—	53	—	—	1
Alavus .....	—	7	7	4	51	—	31	8	132	—	1	—
Tuuri .....	—	1	1	—	50	1	22	—	118	1	—	1
Ostola .....	—	12	—	4	3	—	5	2	1 616	—	2	—
Inha .....	—	1	—	2	3	—	2	1	1 607	—	—	—
Myllymäki .....	—	1	—	4	1	1	154	13	328	1	60	7
Pihlajavesi .....	—	—	—	2	—	—	52	—	96	—	—	—
Haapamäki .....	—	—	—	3	—	—	84	—	133	—	—	—
<i>Siirros</i>	7	845	197	108	150	659	1 255	918	16 930	431	553	1 641



## lähetettyjen tavaralajien tonnakilometri-tuhansista. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuita.							V.	1—42	Poikkeusluokkia.				Kalkkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42		Pikavaraa.	Muuttolavaraa.	Sotilastavaraa.	Iäpikulkutavaraa.	
Kahvia, teetä ja kaakaota.	Palovinsia ja viinejä.	Olutta ja mal-lasjuomia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavara-lajeja ja kap-palelavaraa.	Yhteensä taval-lista rahdi-tavaraa.					

## linnan rautatien asemilta.

185	62	1	194	67	508	3 863	150	27 613	1 329	105	3 328	1 673	34 048
—	—	—	—	—	—	1	2	93	3	2	—	—	98
—	—	—	—	1	—	1	3	529	1	2	—	—	532
—	—	—	—	—	1	1	5	1 229	2	1	2	—	1 234
—	—	—	—	—	—	—	2	1 663	3	1	38	—	1 705
—	—	—	—	—	1	4	5	2 459	5	6	121	—	2 591
—	—	—	—	—	—	—	1	372	3	2	7	—	384
—	—	—	—	—	—	314	5	6 630	28	10	850	—	7 518
—	—	—	—	—	—	—	1	802	1	1	650	—	1 454
—	—	—	—	1	1	2	2	4 351	6	6	154	—	4 517
89	16	108	15	39	84	829	165	19 327	598	87	1 384	—	21 396
—	—	—	—	—	1	1	—	728	5	8	51	—	792
—	—	—	—	—	—	—	2	909	8	5	40	—	962
1	—	—	—	—	20	28	4	1 932	11	7	100	—	2 050
—	—	—	—	—	—	—	3	1 920	1	2	85	—	2 008
—	—	—	—	—	—	1	—	2 262	2	2	19	—	2 285
—	—	—	—	1	2	3	5	964	11	8	57	—	1 040
275	78	109	209	109	618	5 048	355	73 783	2 017	255	6 886	1 673	84 614

## tien asemilta.

438	70	28	51	151	761	3 884	445	22 513	1 519	50	677	13 847	38 606
2	—	—	—	—	7	10	4	38	15	2	11	—	66
—	—	—	—	—	1	1	1	290	8	—	327	—	625
—	—	—	—	—	30	33	8	1 020	12	3	457	—	1 492
—	—	—	—	—	—	4	8	963	58	5	602	—	1 628
—	—	—	—	—	1	3	1	468	14	4	157	—	643
—	—	—	—	—	1	5	7	1 304	12	2	343	—	1 661
8	—	3	1	1	6	171	16	2 836	2	6	7 951	—	10 795
—	—	—	—	1	1	3	3	607	4	1	19	—	631
—	—	—	—	1	2	4	6	584	4	2	—	—	590
—	—	5	—	1	—	8	3	748	1	2	—	—	751
—	—	—	—	—	1	3	5	2 088	4	1	—	—	2 093
—	—	—	—	—	4	4	1	1 826	6	4	209	—	2 045
1	—	—	1	2	1	73	10	808	6	2	—	—	816
—	—	—	1	—	—	1	2	589	—	2	—	—	591
—	—	—	—	—	—	—	1	431	—	—	10	—	441
449	70	36	54	157	816	4 207	521	37 113	1 665	86	10 763	13 847	63 474

Taulu N:o 2. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	Liikennepöytäkirjan luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ruukit.	Kaunoja.	Ohra ja muuta viljaa.	Jauhoja ja ryynä.	Pernonita ja jaurtelonit.	Heiniä ja olkia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Väkirehua.	Turvetta ja turvepelkua.	Lannoitusaineita.
Siirros	1 329	499	921	190	3 964	61	2 370	14	2 176	589	132	17	119
Kolho.....	115	—	—	—	4	5	3	—	—	—	—	—	—
Vilppula .....	91	1	—	—	8	4	1	—	4	11	—	—	—
Lyly .....	20	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Korkeakoski .....	65	—	4	2	4	17	—	—	2	7	—	—	—
Orivesi .....	116	1	5	2	13	61	35	33	26	22	—	—	—
Suinula .....	23	—	1	—	1	13	—	17	—	6	—	—	—
Kangasala .....	66	1	10	2	5	54	4	4	11	1	1	—	1
Vehmainen .....	57	—	9	—	19	37	—	—	—	3	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>1 882</b>	<b>502</b>	<b>950</b>	<b>196</b>	<b>4 018</b>	<b>253</b>	<b>2 413</b>	<b>68</b>	<b>2 219</b>	<b>639</b>	<b>133</b>	<b>17</b>	<b>120</b>
<b>Oulun rauta-</b>													
Tornio .....	178	—	13	2	79	6	93	3	18	3	73	—	—
Laurila .....	18	2	—	3	4	1	10	—	—	—	1	—	—
Kemi .....	98	13	3	1	194	4	1	—	—	5	—	—	—
Simo .....	24	—	—	—	8	1	—	2	—	2	—	—	5
Kuivaniemi .....	20	—	—	—	—	1	—	1	3	4	—	—	—
Ii .....	40	—	—	—	14	3	1	6	8	7	—	—	—
Haukipudas .....	15	—	—	—	—	—	1	7	—	—	—	—	—
Kello .....	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tuira .....	110	—	—	3	25	—	1	—	—	—	—	—	—
Oulu .....	209	75	43	18	683	7	22	—	80	150	16	1	20
Kempele .....	16	1	—	3	4	—	16	5	9	—	—	—	—
Liminka .....	34	—	27	8	5	1	65	31	184	31	—	—	1
Ruukki .....	46	1	—	2	2	1	4	—	40	5	—	—	—
Lappi .....	20	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—
Vihanti .....	38	—	—	—	—	—	1	—	16	7	—	—	—
Kilpua .....	23	—	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—
Oulainen .....	63	—	2	—	12	3	43	—	75	52	20	—	1
Kangas .....	20	—	—	—	1	—	60	—	1	2	—	—	—
Ylivieska .....	73	2	17	5	15	6	652	2	142	235	—	—	1
Sievi .....	65	1	3	—	2	2	70	—	38	86	—	—	—
Kannus .....	50	—	1	—	5	8	20	—	44	78	—	—	—
Kälviä .....	53	5	—	13	29	—	3	—	25	10	—	—	—
Kokkola .....	154	24	6	3	813	10	274	115	163	203	1	—	3
Kronoby .....	49	2	3	—	7	4	52	28	67	3	37	—	1
Källby .....	25	—	1	—	1	—	17	—	5	3	—	—	—
<b>Siirros</b>	<b>1 456</b>	<b>126</b>	<b>119</b>	<b>61</b>	<b>1 903</b>	<b>58</b>	<b>1 406</b>	<b>200</b>	<b>945</b>	<b>888</b>	<b>148</b>	<b>1</b>	<b>32</b>



## lähetytjen tavaralajien tonnihilometri-tuhansista.

I. Lajeja.		II. Puutavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tällain kuuluvia.	Yhteensk.	Lankuja ja lautoja.	Hirsit ja propetit.	Halkoja.	Muita puutava- roita.	Yhteensk.	Paperiteollisuus- teen luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietta ja muita maaleja.	Hilliä.	Metalliteollisuus- teen luettavia tavaralajeja.	Tuolia.
343	11 395	1 832	169	1 787	272	4 060	2 397	181	2 175	1 118	2 215	4 128	577
1	13	176	1	341	10	528	—	1	—	—	115	1	5
—	29	—	7	66	4	77	9 016	—	12	—	19	12	2
—	1	—	154	256	2	412	—	—	—	—	—	—	—
—	36	1	40	359	14	414	—	—	7	—	24	2	—
17	215	133	1	368	160	662	2	1	48	—	—	18	—
1	39	4	36	374	34	448	—	—	23	—	—	1	—
4	98	2	1	194	2	199	—	—	—	—	—	3	—
—	68	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	41
366	11 894	2 148	409	3 745	499	6 801	11 415	183	2 265	1 118	2 373	4 165	625

## tien asemilta.

73	363	15	—	20	379	414	111	8	392	526	139	18 635	124
—	21	—	—	14	—	14	—	—	2	1	—	2	1
1 254	1 475	250	—	—	3	253	11	—	101	—	1	1 216	2
—	18	1	—	36	—	37	—	—	—	—	—	5	49
—	9	—	—	4	—	4	—	—	—	—	2	—	—
—	39	193	479	32	43	747	—	—	—	—	—	1	—
1	9	8	—	59	1	68	—	—	—	—	—	—	—
5	5	—	1	6	—	7	—	—	—	—	—	1	—
—	29	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—
73	1 188	17	3	1	310	331	38	2	414	223	2	1 649	4
1	39	—	—	2	—	2	—	—	10	—	—	2	98
60	413	—	—	4	2	6	—	—	8	—	—	5	—
1	56	287	2	46	9	344	—	—	1	—	52	5	336
5	25	—	—	5	—	5	—	1	—	—	—	—	—
—	24	—	—	150	32	182	—	—	2	—	—	1	—
—	9	269	3	31	4	307	—	—	16	—	1	—	—
2	210	458	2	95	9	564	—	—	—	—	43	20	—
—	64	—	3	17	—	20	—	—	—	—	4	1	1
18	1 095	2	24	14	31	71	9	—	10	—	5	19	—
1	203	—	620	14	15	649	1	—	22	—	70	16	—
12	168	112	31	128	61	332	1	—	—	3	72	7	—
—	85	343	13	89	7	452	—	—	—	—	386	7	—
1	1 616	18	82	6	328	434	14	—	216	28	11	1 563	4
—	204	2	—	7	1	10	—	—	1	—	—	13	2
—	27	61	2	1	—	64	82	—	1	—	—	5	—
1 507	7 394	2 036	1 265	781	1 240	5 322	267	11	1 196	781	788	23 173	621

Taulu N:o 2. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuotia ja nahkoja.	28 Lasi- ja savi- tavaroita.	29 Käsitöihin luettavia tavaralajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Olyyji, tervoja ja valmistusaineita.	32 Muuta tihua kuluva.	18-32 Yhteensä.	33 Kaljoja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
Siirros	7	845	197	108	150	659	1 255	918	16 930	431	553	1 641
Kolho.....	—	1	—	1	—	2	249	7	382	—	—	—
Vilppula .....	—	15	10	8	24	25	35	5	9 183	—	—	7
Lyly .....	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
Korkeakoski .....	—	1	13	2	5	—	5	—	59	—	—	—
Orivesi ..	—	1	19	3	6	24	2	11	135	—	—	—
Suinula .....	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—
Kangasala.....	—	1	—	—	1	—	—	—	5	—	1	—
Vehmainen .....	—	—	1	—	—	—	21	1	64	—	—	—
Yhteensä	7	864	240	123	186	710	1 567	942	26 783	431	554	1 648
Oulun rauta-												
Tornio .....	1	2 910	85	91	84	12 600	583	519	36 808	447	419	24
Laurila .....	—	—	—	—	1	—	—	—	7	—	—	—
Kemi .....	1	22	5	9	—	4 380	42	516	6 106	216	98	13
Simo .....	—	3	—	—	1	—	—	1	59	2	—	—
Kuivaniemi .....	—	—	—	—	1	—	—	—	3	5	—	—
Ii .....	—	1	—	—	1	—	1	2	6	35	—	—
Haukipudas .....	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—
Kello .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—
Tuira .....	—	—	3	—	123	120	221	129	596	—	2	—
Oulu .....	29	476	909	19	51	95	514	194	4 619	265	247	29
Kempele .....	—	—	1	—	—	—	—	—	111	—	3	—
Liminka .....	—	—	—	1	2	—	—	6	22	32	—	—
Ruukki .....	—	2	—	2	—	2	5	4	409	—	1	—
Lappi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	55	3
Vihanti .....	—	1	—	—	—	—	—	1	5	—	3	—
Kilpua .....	—	—	—	—	—	—	12	2	31	—	—	—
Oulainen .....	—	5	2	3	1	—	1	3	78	4	2	1
Kangas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	—	—
Ylivieska .....	—	3	6	2	—	1	19	1	75	2	12	5
Sievi .....	—	—	1	1	—	—	1	—	112	11	2	1
Kannus .....	—	1	2	6	—	—	3	7	102	7	1	—
Kälviä .....	—	—	—	1	—	—	1	20	415	5	3	—
Kokkola .....	2	302	145	16	3	104	468	67	2 943	31	48	97
Kronoby .....	—	34	1	—	2	1	—	2	56	—	—	1
Källby .....	—	—	—	—	6	—	—	—	94	—	—	—
Siirros	33	3 761	1 160	151	276	17 303	1 871	1 274	52 666	1 075	896	174



## lähetyttyjen tavaralajien tonnakilometri-tuhansista. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuja.							V.	1—42	Poikkeusluokkia.				Kaikkiaan.
36	37	38	39	40	41	38—41	42	Yhteensä tavari- hista rahit- tavaraa.	Pikatavaraa.	Muuttoavaraa.	Sotilastavaraa.	Läpikuluttavaraa.	
Kahvia, teetti ja kaakaota.	Palovinsä ja viinejä.	Olutta ja mal- lasjuonia.	Tupakkia.	Marijoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensk.	Muita tavarat- lajeja ja kap- paleita.						
449	70	36	54	157	816	4 207	521	37 113	1 665	86	10 763	13 847	63 474
—	—	—	—	—	—	—	1	924	—	4	2	—	930
—	—	—	—	—	1	8	16	9 313	41	9	—	—	9 363
—	—	—	—	1	—	1	—	415	—	—	3	—	418
—	—	—	—	—	1	1	6	516	46	3	144	—	709
—	—	—	—	5	2	7	20	1 039	8	7	—	—	1 054
—	—	—	—	—	—	—	—	511	1	2	—	—	514
—	—	—	—	—	—	1	10	313	3	8	28	—	352
—	—	—	—	—	—	—	—	133	1	3	6	—	143
449	70	36	54	163	820	4 225	574	50 277	1765	122	10 946	13 847	76 957

## tien asemilta.

761	123	30	359	292	63	2 518	91	40 194	2 309	315	208	117 902	160 928
11	—	—	20	—	—	31	1	74	5	2	—	—	81
133	7	1	9	13	7	497	35	8 366	106	11	3	7 003	15 489
—	—	—	—	—	—	2	2	118	133	5	6	—	262
—	—	—	—	1	—	6	1	23	10	—	—	—	33
—	—	7	—	9	2	53	3	848	34	3	—	—	885
—	—	—	—	—	—	2	—	80	10	1	—	—	91
—	—	—	—	—	1	4	—	17	14	—	—	—	31
—	—	1	2	—	—	5	7	642	55	2	—	—	699
67	8	2	20	341	88	1 067	118	7 323	541	79	2 097	8 102	18 142
—	—	—	—	1	—	4	1	157	—	—	—	—	157
—	—	—	—	46	10	88	3	532	10	4	—	—	546
—	—	3	—	12	1	17	3	829	3	6	—	—	838
—	—	—	—	2	—	60	1	92	2	—	—	—	94
—	—	—	—	61	—	64	1	276	5	1	—	—	282
—	—	—	—	9	—	9	1	357	1	1	—	—	359
2	—	—	1	5	221	236	4	1 092	8	12	—	—	1 112
—	—	—	—	3	—	11	—	101	1	—	7	—	109
1	—	—	—	121	—	141	9	1 391	34	7	756	—	2 188
—	—	1	—	17	—	32	—	996	5	2	55	—	1 058
—	—	—	—	19	1	28	2	632	27	3	136	—	798
—	—	—	—	9	1	18	4	974	7	—	8	—	989
238	38	—	7	39	9	507	131	5 631	231	15	95	9 319	15 291
—	—	—	—	1	1	3	1	274	25	1	26	—	326
—	—	—	—	16	2	18	—	203	7	—	19	—	229
1 213	176	45	418	1 017	407	5 421	419	71 222	3 583	470	3 416	142 326	221 017

Taulu N:o 2. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	Liikenneyhteyksien luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ruukit.	Kanroja.	Ohia ja muita viljaa.	Jauhoja ja ryynejä.	Perunoita ja juurivedelmiä.	Heiniä ja olkia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Väkehuu.	Turvetta ja turpepehkuu.	Lannoitusaineita.
Siirros	1 456	126	119	61	1 903	58	1 406	200	945	888	148	1	32
Pietarsaari .....	222	—	1	—	20	4	6	—	1	1	—	—	1
Bennäs .....	36	—	—	—	—	—	28	—	13	6	—	—	—
Kovjoki .....	40	—	—	5	1	3	—	—	5	—	—	—	—
Jeppo .....	88	—	16	2	3	5	95	3	9	31	—	—	—
Voltti .....	44	—	1	3	5	5	43	—	14	20	1	—	—
Härmä .....	42	3	20	1	1	3	48	—	10	40	—	—	—
Kauhava .....	83	3	12	6	19	2	271	—	14	141	34	—	1
Lapua .....	126	48	201	45	45	5	945	—	21	30	42	2	1
Nurmo .....	66	15	60	3	39	8	202	—	—	3	—	195	—
<b>Yhteensä</b>	<b>2 203</b>	<b>195</b>	<b>430</b>	<b>126</b>	<b>2 036</b>	<b>93</b>	<b>3 044</b>	<b>203</b>	<b>1 032</b>	<b>1 160</b>	<b>226</b>	<b>198</b>	<b>35</b>
<b>Savon rauta-</b>													
Kajaani .....	95	1	1	—	16	1	6	—	56	66	—	—	2
Murtomäki .....	19	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Sukeva .....	45	—	—	—	1	—	—	4	—	—	—	—	—
Kauppilänmäki .....	18	—	—	—	—	—	8	3	—	—	—	—	—
Soinlahti .....	19	25	—	—	253	—	1	—	12	—	—	—	—
Iisalmi .....	84	21	1	—	263	2	19	8	330	65	1	—	—
Lapinlahti .....	63	—	1	—	3	3	72	11	108	21	—	—	—
Alapitkä .....	27	—	—	—	—	1	26	6	1	1	—	—	—
Siilinjärvi .....	50	—	—	—	1	3	34	100	61	16	—	—	—
Toivala .....	24	—	4	—	2	—	6	5	1	—	—	—	—
Kuopio .....	151	69	12	1	1 397	20	13	—	209	55	36	1	11
Pitkälähti .....	27	—	—	—	4	—	—	4	—	—	—	—	—
Kurkimäki .....	50	—	1	1	9	3	9	2	28	11	—	—	—
Salminen .....	18	—	—	—	—	1	—	1	3	—	—	—	—
Iisvesi .....	76	8	3	—	4	3	—	—	114	37	1	—	—
Suonnejoki .....	73	7	1	1	14	3	1	87	37	21	—	—	—
Haapakoski .....	56	—	3	—	—	3	—	9	—	1	—	—	—
Pieksämäki .....	82	—	2	—	3	5	1	7	21	10	—	—	1
Kantala .....	56	—	—	—	—	5	—	—	7	5	—	—	—
Haukivuori .....	37	—	—	—	1	1	2	1	6	5	—	—	—
Kalvitsa .....	30	—	—	—	—	—	—	2	2	2	—	—	—
Mikkeli .....	134	8	7	11	494	26	—	11	17	19	5	6	11
Otava .....	89	—	—	—	8	10	—	1	11	10	—	—	—
Hietanen .....	46	—	1	—	1	3	—	—	3	3	—	4	—
Mäntyharju .....	72	—	2	—	9	12	—	16	33	39	—	7	—
Voikoski .....	34	—	—	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—
<b>Siirros</b>	<b>1 475</b>	<b>139</b>	<b>39</b>	<b>14</b>	<b>2 485</b>	<b>106</b>	<b>199</b>	<b>278</b>	<b>1 060</b>	<b>389</b>	<b>43</b>	<b>18</b>	<b>25</b>



## lähetytjen tavaralajien tonnakilometri-tuhansista.

I. Lajeja.		II. Puntavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tähän kuuluvia.	Yhteensä.	Lankkuja ja lautoja.	Hirsit ja propsit.	Kalvoja.	Muita puntavaroita.	Yhteensä.	Paperiteollisuuteen luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietää ja muita maaleja.	Huilia.	Metalliteollisuuteen luettavia tavaralajeja.	Tuolia.
1 507	7 394	2 036	1 265	781	1 240	5 322	267	11	1 196	781	788	23 173	621
1	36	33	6	—	962	1 001	23	—	9	—	10	766	1
—	47	169	1	3	42	215	—	—	—	—	—	1	—
—	14	—	2	18	—	20	—	—	—	—	2	237	—
—	164	32	1	5	4	42	—	—	—	—	—	23	—
3	95	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	3	—
6	132	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	6	9
42	545	4	1	5	4	14	5	—	1	—	1	20	—
75	1 460	4	1	15	9	29	—	1	3	—	—	56	—
6	531	1	—	38	—	39	—	—	1	—	—	2	—
1 640	10 418	2 279	1 277	865	2 263	6 684	295	12	1 212	781	801	24 287	631

## tien asemilta.

1	150	771	790	12 197	103	13 860	4 865	—	12	148	94	84	5
—	2	—	1 892	561	—	2 454	—	—	—	—	223	—	—
—	5	944	2 382	1 278	155	4 759	—	7	—	—	605	117	21
—	11	—	80	1 692	—	1 772	—	—	—	—	20	2	—
—	291	—	24	1 295	—	1 319	—	—	—	—	—	—	—
—	710	92	1	—	115	208	1	1	1	—	13	25	1
1	220	394	1 446	26	—	1 866	2	—	1	—	39	1	—
1	36	8	303	713	2	1 026	—	—	—	—	14	1	—
—	215	—	36	710	19	765	—	—	4	1	15	3	—
—	18	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	1	—
39	1 863	544	156	67	5 346	6 113	1 098	—	39	109	25	379	77
—	8	21	—	38	1	60	—	—	—	—	54	—	—
1	65	1	51	2 877	645	3 574	—	—	5	—	406	6	1
—	5	—	12	1 735	8	1 755	—	—	—	—	45	1	—
1	171	85	113	2 437	900	3 335	—	—	—	—	571	4	19
—	172	1	173	1 763	178	2 115	—	—	—	—	24	72	1
—	16	—	38	647	—	685	—	—	—	—	35	278	1
—	50	6	508	1 898	17	2 429	1	—	—	1	54	76	—
—	17	—	57	1 120	121	1 298	1	—	354	—	1	1	—
—	16	—	57	3 104	130	3 291	—	—	—	—	1	—	—
—	6	—	37	594	37	668	—	—	6	—	26	—	—
4	619	147	65	1 691	66	1 969	69	1	139	110	—	34	2
4	44	908	40	7 565	272	8 785	642	—	266	—	1	12	—
—	15	—	181	2 867	1	3 049	421	—	—	—	—	9	—
3	121	69	94	4 146	11	4 320	—	—	25	17	—	2	—
—	4	—	29	2 295	—	2 591	—	—	2	—	—	3	—
55	4 850	3 991	8 832	53 316	8 132	74 271	7 100	9	854	386	2 266	1 111	128

Taulu N:o 2. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuotia ja nahkoja.	28 Lasit- ja saavi- tavarointa.	29 Käsittöihin luettavia tavara- lajeja.	30 Kemiallisia valmistuksia ja tuotteita.	31 Oljia, tervoja ja valmistusaineita.	32 Muuta tähän kuuttavia.	18-32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
Siirros	33	3 761	1 160	151	276	17 303	1 871	1 274	52 666	1 075	896	174
Pietarsaari .....	1	14	4	3	6	3	6	5	851	6	4	412
Bennäs .....	—	24	—	—	221	—	—	5	251	—	—	—
Kovjoki .....	—	—	1	—	1	—	—	4	245	1	1	1
Jeppo .....	—	98	2	1	—	—	—	—	124	1	1	—
Voltti .....	—	1	—	—	—	—	2	—	6	—	1	—
Härmä .....	—	2	1	1	6	—	—	—	27	—	—	—
Kauhava .....	—	1	4	6	18	8	6	6	76	—	1	—
Lapua .....	—	4	2	6	21	2	3	15	113	2	3	5
Nurmo .....	—	—	—	2	—	—	—	3	8	—	1	—
Yhteensä	34	3 905	1 174	170	549	17 316	1 888	1 312	54 367	1 085	908	592
Savon rauta-												
Kajaani .....	—	23	10	2	66	—	819	5	6 133	3	1	3
Murtomäki .....	—	—	—	—	1	—	—	1	225	—	—	—
Sukeva .....	—	—	—	1	—	—	—	1	752	—	—	—
Kauppilänmäki ..	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—
Soinlahti .....	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—
Iisalmi .....	—	13	16	—	2	2	20	—	95	3	13	16
Lapinlahti .....	—	6	1	3	—	—	—	1	54	—	1	1
Alapitkä .....	—	—	—	—	—	—	—	1	16	—	—	—
Siilinjärvi .....	—	—	—	—	—	—	1	1	25	—	—	—
Toivala .....	—	—	—	—	4	—	—	—	5	—	—	—
Kuopio .....	2	60	76	11	68	69	156	412	2 581	25	140	120
Pitkälähti .....	—	—	—	—	—	—	—	7	61	—	—	—
Kurkimäki .....	—	—	—	—	—	—	4	1	423	—	3	—
Salminen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	46	—	—	—
Iisvesi .....	—	2	—	2	1	—	9	—	608	1	1	—
Suonnejoki .....	—	—	2	3	40	—	1	2	145	—	23	—
Haapakoski .....	—	—	—	—	—	—	—	3	317	—	—	—
Pieksämäki .....	—	2	—	7	—	—	—	3	144	—	—	2
Kantala .....	—	1	—	1	—	—	—	—	359	—	—	—
Haukivuori .....	—	—	—	3	—	—	—	1	5	—	—	—
Kalvitsa .....	—	—	—	1	—	—	—	—	33	—	—	—
Mikkeli .....	—	20	9	22	15	4	8	12	445	11	68	49
Otava .....	—	2	1	2	3	—	—	1	930	—	—	—
Hietanen .....	—	1	—	—	—	8	1	—	440	—	—	—
Mäntyharju .....	—	5	1	1	1	—	—	3	55	—	1	1
Voikoski .....	—	—	4	1	—	—	—	—	10	—	—	—
Siirros	2	137	120	60	201	83	1 019	455	13 931	43	252	192



lähetytjen tavaralajien tonnikipilometri-tuhansista. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuja.							V.	1—42	Poikkeusluokkia.				Kaikkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42		Pikataavara.	Muutokavara.	Sotilastavara.	Läpikäikutavara.	
Kahvia, teetä ja kakkoa.	Palovihana ja viinejä.	Olutta ja mal-lasjuomia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavara-lajeja ja kap-palitavara.	Yhteensä tavai-lista raiiti-tavara.					
1 213	176	45	418	1 017	407	5 421	419	71 222	3 583	470	3 416	142 326	221 017
185	—	140	1 098	2	4	1 851	20	3 759	128	10	28	—	3 925
—	—	—	16	—	—	16	2	531	5	3	103	—	642
—	—	1	—	—	—	4	3	286	19	11	—	—	316
—	—	—	—	—	1	3	2	335	9	3	109	—	456
—	—	5	—	2	—	8	2	113	—	1	118	—	232
—	—	—	—	—	—	—	3	162	1	1	137	—	301
—	—	—	1	6	1	9	6	650	10	44	2 030	—	2 734
—	—	1	—	1	7	19	25	1 646	8	4	997	—	2 655
—	—	—	—	—	—	1	1	580	—	2	114	—	696
1 398	176	192	1 533	1 028	420	7 332	483	79 284	3 763	549	7 052	142 326	232 974

tien asemilta.

6	—	—	—	8	4	25	16	20 184	26	16	39	—	20 265
—	—	—	—	1	—	1	—	2 682	—	—	—	—	2 682
—	—	—	—	—	—	—	3	5 519	1	—	—	—	5 520
—	—	—	—	—	—	—	1	1 806	—	—	—	—	1 806
—	—	—	—	—	—	1	—	1 613	1	—	—	—	1 614
6	6	—	2	22	2	70	17	1 100	85	16	5	—	1 206
—	—	—	—	8	—	10	4	2 154	12	4	2	—	2 172
—	—	—	1	—	—	1	1	1 080	2	—	—	—	1 082
—	—	—	—	1	—	1	6	1 012	15	5	—	—	1 032
—	—	—	—	—	—	—	11	39	1	—	—	—	40
16	2	16	95	87	28	529	117	11 203	179	54	231	26	11 693
—	—	—	—	—	—	—	1	130	—	2	—	—	132
—	—	—	—	6	1	10	2	4 074	5	—	—	—	4 079
—	—	—	—	1	—	1	1	1 808	—	1	—	—	1 809
—	—	—	—	16	—	18	8	4 340	40	6	—	—	4 386
—	—	—	—	8	—	31	14	2 477	27	5	128	—	2 637
—	—	—	—	—	—	—	1	1 019	3	—	—	—	1 022
—	—	—	1	12	—	15	5	2 643	6	11	1	—	2 661
—	—	—	—	16	—	16	2	1 692	3	1	—	—	1 696
—	—	—	—	7	—	7	2	3 321	4	1	—	—	3 326
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	23	—	23	1	731	—	—	—	—	731
6	—	11	5	12	16	178	31	3 242	27	43	83	—	3 395
—	—	—	—	15	3	18	7	9 784	7	7	—	—	9 798
—	—	—	—	—	2	2	1	3 507	30	1	—	—	3 538
—	—	—	—	8	1	11	10	4 517	15	3	—	—	4 535
—	—	—	—	2	—	2	1	2 608	1	—	—	—	2 609
34	8	27	104	253	57	970	263	94 285	490	176	489	26	95 466

Taulu N:o 2. Supistelmä kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	Liikennelaitteiden luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ruukit.	Kaunoja.	Ohut ja muuta viljaa.	Jauhoja ja ry-nejä.	Pernontia ja jaurinettä.	Heiniä ja olkia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Väkirehua.	Purveta ja turpeehkua.	Lannoitusaineita.
Siiros	1 475	139	39	14	2 485	106	199	278	1 060	389	43	18	25
Selänpää .....	47	—	1	—	1	2	1	7	—	1	—	—	—
Harju .....	80	—	—	—	8	1	—	9	—	—	—	—	7
Kymen tehdas....	84	—	—	—	6	—	1	—	—	—	—	—	17
Myllykoski .....	66	2	1	—	7	1	1	5	—	—	110	—	2
Hamina .....	164	99	3	13	781	8	2	35	1	10	736	—	45
Liikkala .....	51	—	—	42	61	3	7	17	—	—	—	—	—
Inkeroinen .....	77	—	3	—	22	2	—	1 330	1	—	—	—	—
Tavastila .....	67	—	—	—	86	1	—	12	—	—	—	—	—
Kymi .....	148	—	1	—	18	2	—	17	—	—	—	—	3
Kotka .....	180	341	1	24	2 493	10	—	—	—	1	101	—	3
<b>Yhteensä</b>	<b>2 439</b>	<b>581</b>	<b>49</b>	<b>93</b>	<b>5 968</b>	<b>136</b>	<b>211</b>	<b>1 710</b>	<b>1 062</b>	<b>401</b>	<b>990</b>	<b>18</b>	<b>102</b>
<b>Karjalan rauta-</b>													
Nurmes .....	65	2	1	1	52	3	85	9	80	4	5	—	—
Höljäkkä .....	13	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Kylälahti .....	22	—	—	—	1	—	1	—	6	3	—	—	—
Liekka .....	59	—	1	1	12	2	1	1	9	1	2	—	—
Vuonilahti .....	22	—	1	1	—	—	2	1	2	—	—	—	—
Uimaharju .....	29	—	1	1	1	—	—	1	3	—	—	—	—
Kaltimo .....	42	—	—	—	10	2	—	—	11	—	—	—	—
Jakokoski .....	12	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—
Kontiolahti .....	18	—	—	—	—	1	—	—	36	1	—	—	—
Joensuu .....	115	3	10	—	494	6	45	2	178	24	85	—	16
Hammaslahti .....	42	—	1	—	2	3	32	4	18	1	—	—	—
Tohmajärvi .....	55	—	1	—	34	4	19	5	11	1	—	70	—
Värtsilä .....	118	2	1	1	16	8	12	—	16	2	—	—	—
Matkaselkä .....	63	—	—	—	70	5	2	6	30	1	2	—	—
Kaalamo .....	39	—	—	—	—	—	5	—	2	—	—	16	—
Helylä .....	61	11	—	—	4	—	27	—	—	—	—	—	—
Sortavala .....	153	9	4	14	747	25	66	1	1	—	10	—	26
Kuokkaniemi .....	24	—	—	—	—	1	10	—	4	—	—	—	—
Niva .....	28	—	—	—	1	1	32	—	4	1	—	—	—
Jaakkima .....	112	—	1	—	573	8	13	8	2	4	623	—	7
Ihala .....	38	—	—	—	1	4	2	5	5	—	1	—	—
Elisenvaara .....	75	1	7	—	5	7	38	501	1	1	1	29	—
Alho .....	45	—	3	—	1	2	59	157	—	—	1	—	—
Hiitola .....	106	3	6	1	84	11	36	124	—	4	—	—	2
Ojajärvi .....	37	—	1	—	2	—	10	55	1	8	—	—	—
<b>Siiros</b>	<b>1 413</b>	<b>31</b>	<b>39</b>	<b>20</b>	<b>2 110</b>	<b>94</b>	<b>497</b>	<b>881</b>	<b>435</b>	<b>56</b>	<b>730</b>	<b>115</b>	<b>51</b>



## lähetytjen tavaralajien tonnihilometri-tuhansista.

I. lajeja.		II. Puutavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tähän kuuluvia.	Yhteensä.	Laankuja ja lautoja.	Hirsit ja propsia.	Halkoja.	Muita puutavaroita.	Yhteensä.	Paperteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietaa ja muita maa-aineja.	Hiluk.	Metaliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Tuht.
55	4 850	3 991	8 832	53 316	8 182	74 271	7 100	9	854	386	2 266	1 111	128
—	13	3	20	1 205	7	1 235	781	—	—	1	—	2	—
—	25	29	3	76	2	110	7 599	—	2	—	—	40	3
6	30	3	—	—	1	4	5 876	—	3	22	27	64	—
—	129	4	66	208	1	279	749	—	—	—	—	34	—
7	1 740	199	635	128	10	972	2	—	11	—	2	16	4
5	93	20	345	189	29	583	6	—	—	—	—	2	—
4	1 404	12	3	516	—	531	2 324	—	28	1 323	—	11	—
—	99	—	6	33	5	44	—	—	—	—	—	4	1 675
—	41	7	2	41	1	51	826	5	27	—	12	218	3
102	3 076	108	8	—	348	464	2 401	1	69	30	14	396	246
179	11 500	4 376	9 920	55 712	8 536	78 544	27 664	15	994	1 762	2 321	1 898	2 059

## tien asemilta.

—	242	—	—	369	7	376	—	1	—	—	1 039	15	14
—	2	—	—	435	—	435	—	—	—	—	69	—	—
—	11	—	—	357	—	357	—	15	7	—	—	3	—
—	30	604	—	797	416	1 817	6 095	—	584	16	77	125	1
—	7	74	6	1 196	1	1 277	—	—	7	—	81	9	—
—	7	—	—	3 322	2	3 324	—	—	—	—	20	9	—
1	24	89	11	860	21	981	319	—	248	—	42	9	—
—	15	—	—	186	—	186	—	—	—	—	—	—	—
—	38	—	—	201	20	221	—	—	188	—	102	6	—
3	866	3	128	681	218	1 030	42	1 191	10	—	56	152	58
—	61	—	3	2 688	41	2 732	—	24	—	—	6	—	—
—	145	32	124	1 411	9	1 576	1	—	—	—	—	12	—
16	74	142	267	5 461	24	5 894	2 491	2	1	—	116	3 597	—
—	116	—	98	2 368	12	2 478	391	35	1 957	—	—	28	—
3	26	—	33	1 375	4	1 412	—	—	2	—	—	—	—
—	42	24	12	1 754	1	1 791	254	—	—	8	—	3	6
12	915	431	104	123	53	711	939	46	93	2	9	175	47
—	15	—	35	1 390	—	1 425	1	—	—	—	—	1	—
—	39	—	1	1 726	13	1 740	2	—	—	—	—	1	—
1	1 240	98	176	2 410	15	2 699	2	13	1	13	—	4	6
5	23	—	28	1 204	3	1 235	—	—	—	—	—	1	—
—	591	1	51	2 312	94	2 458	—	—	1	—	—	2	85
1	224	—	48	1 063	20	1 131	—	—	—	—	—	3	—
1	272	7	140	2 069	97	2 313	1	—	5	—	4	23	55
—	77	—	239	5 007	203	5 449	—	—	—	—	—	2	—
43	5 102	1 505	1 504	40 765	1 274	45 048	10 538	1 327	3 104	39	1 621	4 180	272

Taulu N:o 2. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	III. Muihin teollisuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuotia ja nahkoja.	28 Lasi- ja savi- tavaroita.	29 Käsitöihin luettavia tavara- lajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Öljyä, tervettä ja valaistusainetta.	32 Muuta tällain kuluva.	18—32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
Siirros	2	137	120	60	201	83	1 019	455	13 931	43	252	192
Selänpää .....	—	1	—	4	—	—	—	—	789	—	—	—
Harju .....	—	19	—	7	2	6	—	—	7 678	1	—	—
Kymen tehdas .....	—	8	—	2	—	6	1	27	6 036	1	—	—
Myllykoski .....	—	1	—	—	1	5	—	1	791	—	—	—
Hamina .....	—	1	2	102	4	—	6	26	176	24	19	10
Liikkala .....	—	—	—	—	—	—	—	1	9	—	—	—
Inkeroinen .....	—	1	—	2	—	—	1	1	3 691	—	7	—
Tavastila .....	—	—	—	9	19	—	—	1	1 708	—	—	—
Kymi .....	—	2	—	575	1	21	1	5	1 696	—	3	—
Kotka .....	4	17	2	14	158	93	198	267	3 910	76	345	949
Yhteensä	6	187	124	775	386	214	1 226	784	40 415	145	626	1 151
Karjalan rauta-												
Nurmes .....	—	5	1	9	11	1	36	5	1 137	3	1	—
Höljakkä .....	—	—	—	—	1	—	—	—	70	—	—	—
Kylänlahti .....	—	—	1	—	—	—	—	—	26	—	—	—
Liekksa .....	—	2	—	11	6	—	—	4	6 921	7	—	—
Vuonislampi .....	—	—	—	1	—	—	—	—	98	—	—	—
Uimaharju .....	—	—	—	—	—	—	—	5	34	—	—	—
Kaltimo .....	—	—	—	—	1	—	—	—	619	—	1	—
Jakokoski .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kontiolampi .....	—	—	—	—	—	—	—	1	297	—	—	—
Joensuu .....	1	27	36	28	12	16	36	9	1 674	18	49	45
Hammaslampi .....	—	1	—	1	—	—	—	1	33	—	—	—
Tohmajärvi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—
Värtsilä .....	—	2	—	1	2	—	1	4	6 217	—	—	1
Matkaselkä .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2 411	—	4	—
Kaalamo .....	—	2	2	—	1	—	—	—	7	—	—	—
Helylä .....	—	—	—	1	28	—	—	1	301	—	—	—
Sortavala .....	3	201	7	63	24	204	71	42	1 926	3	188	28
Kuokkaniemi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Niva .....	—	—	—	3	—	—	—	—	6	—	—	—
Jaakkima .....	—	2	1	14	2	—	1 195	2	1 255	—	46	4
Ihala .....	—	—	—	2	—	—	—	—	3	—	—	—
Elisenvaara .....	—	1	—	8	5	—	—	6	108	—	2	1
Alho .....	—	—	—	—	—	—	—	2	5	—	—	—
Hiitola .....	—	3	—	9	30	—	2	7	139	2	110	5
Ojajärvi .....	—	—	1	1	—	—	—	—	4	—	—	—
Siirros	4	246	49	152	123	221	1 341	89	23 306	33	401	84



## lähetettyjen tavaralajien tonnakilometri-tuhansista. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuja.							V.	1—42	Poikkeusluokkia.				Kaikkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42		Pikataavara.	Muutettaavara.	Sotilastavara.	Läpikulkuavara.	
Kahvia, teetä ja kakkoa.	Paloviinaa ja viinejä.	Olutta ja mal-lasjuomia.	Tupakkia.	Marijoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavara-lajeja ja kap-paleavaraa.	Yhteensä tavara-lajista rauti-tavaraa.					
34	8	27	104	253	57	970	263	94 285	490	176	489	26	95 466
—	—	—	—	1	—	1	2	2 040	1	2	—	—	2 043
—	—	—	—	—	1	2	9	7 824	15	—	5	—	7 844
—	—	—	—	—	—	1	4	6 075	11	8	—	—	6 094
—	—	—	—	—	—	—	1	1 200	57	1	—	—	1 258
2	—	15	1	—	4	75	82	3 045	101	9	347	—	3 502
—	—	—	—	—	—	—	—	685	4	2	—	—	691
—	—	—	—	—	3	10	15	5 651	4	3	4	—	5 662
—	—	—	—	—	—	—	1	1 852	2	2	—	—	1 856
—	—	—	—	—	—	3	5	1 796	19	10	45	—	1 870
84	—	4	7	3	12	1 480	34	8 964	210	37	12	—	9 223
120	8	46	112	257	77	2 542	416	133 417	914	250	902	26	135 509

## tien asemilta.

—	—	—	—	31	1	36	5	1 796	13	2	—	—	1 811
—	—	—	—	2	—	2	—	509	—	—	—	—	509
—	—	—	—	1	—	1	1	396	—	—	—	—	396
—	—	—	—	11	1	19	9	8 796	7	7	—	—	8 810
—	—	—	—	—	—	—	1	1 383	1	1	—	—	1 385
—	—	—	—	3	—	3	7	3 375	—	3	—	—	3 378
—	—	—	—	8	2	11	3	1 638	7	3	—	—	1 648
—	—	—	—	—	—	—	—	201	—	—	—	—	201
—	—	—	—	1	—	1	2	559	1	—	—	—	560
8	1	—	5	75	25	226	48	3 844	143	28	9	—	4 024
—	—	—	—	2	2	4	5	2 835	2	2	—	—	2 839
—	—	—	—	1	—	1	19	1 754	3	3	—	—	1 760
—	—	1	1	1	1	5	3	12 193	31	16	4	—	12 244
—	—	—	—	1	2	7	9	5 021	3	2	—	—	5 026
—	—	—	—	—	—	—	32	1 477	27	3	—	—	1 507
—	—	—	—	—	3	3	6	2 143	6	11	63	—	2 223
6	—	1	6	4	65	301	51	3 904	64	34	1	—	4 003
—	—	—	—	—	—	—	1	1 443	—	1	—	—	1 444
—	—	—	—	—	1	1	1	1 787	2	—	—	—	1 789
—	—	1	—	1	—	52	3	5 249	3	4	—	—	5 256
—	—	—	—	—	2	2	1	1 264	1	2	—	—	1 267
—	—	—	—	—	1	4	2	3 163	3	4	—	—	3 170
—	—	—	—	—	—	—	3	1 363	3	—	8	—	1 374
—	—	—	—	—	2	119	5	2 848	11	9	15	—	2 883
—	—	—	—	—	—	—	1	5 531	2	—	19	—	5 552
14	1	3	12	142	108	798	218	74 472	333	135	119	—	75 059

Taulu N:o 2. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	Liikennehyönteysien luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Runkia.	Kauria.	Ohria ja muita viljaa.	Jauhoja ja ryyniä.	Pernottoja ja juurivedelmiä.	Heiniä ja oikia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Väkirehua.	Turvetta ja turvepehkuä.	Lannoitusaineita.
Siiros	1 413	31	39	20	2 110	94	497	881	435	56	730	115	51
Inkilä .....	46	—	—	—	1	—	—	—	—	3	1	—	—
Sairala .....	82	—	2	—	3	1	—	77	1	8	—	—	—
Koljola .....	37	—	—	—	1	—	—	5	—	—	—	—	—
Vuoksenniska ....	103	—	—	—	1	3	—	—	—	1	—	—	—
Imatra .....	123	—	1	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—
Enso .....	52	—	1	—	3	—	—	20	—	—	—	—	—
Jääski .....	44	—	1	1	7	2	—	71	—	1	1	—	—
Antrea .....	85	6	2	—	6	3	1	52	—	1	1	—	—
Hannila .....	31	—	1	—	1	—	4	58	—	—	—	—	—
Kavantsaari .....	33	—	3	—	1	2	—	115	—	—	1	—	—
Karisalmi .....	24	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—
Tali .....	27	—	1	—	—	1	—	4	—	—	—	—	—
Tammisuo .....	249	1 532	32	254	2 192	9	—	—	—	—	6 892	—	95
<b>Yhteensä</b>	<b>2 349</b>	<b>1 569</b>	<b>83</b>	<b>275</b>	<b>4 339</b>	<b>115</b>	<b>503</b>	<b>1 286</b>	<b>436</b>	<b>70</b>	<b>7 626</b>	<b>115</b>	<b>146</b>
<b>Porin rauta-</b>													
Mäntyluoto .....	160	34	—	27	28	7	—	—	—	—	23	—	1
Pori .....	253	2	65	17	145	97	78	8	56	31	39	—	6
Haistila .....	63	10	39	7	3	52	20	61	—	—	5	—	—
Nakkila .....	52	2	22	1	1	29	9	21	25	12	6	19	—
Harjavalta .....	36	—	17	3	2	19	3	1	21	4	—	—	—
Peipohja .....	39	39	11	1	7	29	—	20	16	10	3	1	—
Kokemäki .....	49	8	39	3	24	31	14	13	55	4	1	7	—
Kyttälä .....	47	4	72	3	10	37	—	3	4	—	1	—	—
Kauvatsa .....	42	1	14	3	7	26	—	—	19	11	2	—	—
Äetsä .....	72	4	111	3	21	20	—	6	62	88	1	—	2
Kiikka .....	44	—	21	1	2	9	1	19	58	31	—	—	—
Tyrvää .....	97	—	40	—	27	54	5	3	60	45	8	—	—
Karkku .....	67	3	3	4	5	16	—	31	24	10	—	—	—
Siuro .....	95	1	1	1	29	17	—	11	16	—	1	—	—
Nokia .....	103	—	—	—	4	6	—	7	—	—	—	—	1
Santalahti .....	129	—	—	—	9	12	9	—	2	—	—	—	44
<b>Yhteensä</b>	<b>1 348</b>	<b>108</b>	<b>455</b>	<b>74</b>	<b>324</b>	<b>461</b>	<b>139</b>	<b>204</b>	<b>418</b>	<b>246</b>	<b>90</b>	<b>27</b>	<b>54</b>



## lähetytjen tavaralajien tonnikilometri-tuhansista.

I. lajeja.		II. Puutavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tähän kuuluvia.	Yhteensk.	Laukkuja ja lautoja.	Hirsit ja propetit.	Halkoja.	Muita puutavaroita.	Yhteensk.	Paperiteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmeja.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietta ja muita maaleja.	Hiliiä.	Metalliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Tiiliä.
43	5 102	1 505	1 504	40 765	1 274	45 048	10 538	1 327	3 104	39	1 621	4 180	272
—	5	435	84	3 497	13	4 029	—	—	—	—	4	1	—
2	94	17	383	3 665	6	4 071	—	—	—	—	—	4	—
—	6	5	18	1 739	112	1 874	—	—	—	—	—	—	—
—	5	31	103	2 135	584	2 853	1 826	101	5	—	9	589	5
9	23	—	4	740	67	811	676	—	7	—	—	11	—
—	24	1	—	148	—	149	3 057	6	6	1	—	28	—
—	84	—	5	1 783	—	1 788	—	—	1	—	—	1	2
—	72	75	250	6 842	177	7 344	—	—	1 479	—	8	37	2
—	64	—	30	599	1	630	—	—	—	—	—	—	—
—	122	—	12	190	1	203	—	—	88	—	—	1	—
—	4	—	18	93	—	111	—	—	9	—	—	—	—
—	6	6	—	21	—	27	—	—	1	—	—	4	—
88	11 094	9	—	15	4	28	1	—	253	3	—	18	272
142	16 705	2 084	2 411	62 232	2 239	68 966	16 098	1 434	4 953	43	1 642	4 874	554

## tien asemilta.

153	273	107	4	1	1	113	110	33	2 334	1 095	16	5 999	1 192
48	592	251	73	30	318	672	38	—	951	567	38	2 272	164
—	197	—	3	—	—	3	1	—	1	—	16	5	—
1	148	2	1	145	—	148	—	—	—	—	—	7	1
2	72	1	—	2	—	3	—	—	—	59	—	6	—
1	138	—	27	—	—	27	669	—	1	—	—	2	—
11	210	2	—	7	30	39	—	—	1	—	—	5	—
1	135	7	—	2	—	9	1	1	1	—	—	4	—
4	87	405	13	311	1	730	—	—	—	—	—	2	—
—	318	20	13	4	2	39	1	—	1	—	—	12	—
3	145	27	23	47	1	98	2	—	—	—	—	2	—
24	266	115	23	147	18	303	1	—	—	—	—	9	5
—	96	273	4	221	47	545	—	—	—	—	3	6	—
—	77	1 501	218	191	95	2 005	2 771	2	6	—	—	13	—
—	18	2	—	12	1	15	3 075	—	6	1	2	75	3
2	78	1	6	11	2	20	753	—	—	—	—	38	—
250	2 850	2 714	408	1 131	516	4 769	7 422	36	3 302	1 722	75	8 457	1 365

Taulu N:o 2. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemita.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -huopaa.	26 Laatikoita ja kudelmaa.	27 Vuonia ja nahkoja.	28 Lasi- ja saavi- tavaroita.	29 Käsittöihin luettavia tavaralajeja.	30 Kemiallisia valmistuksia ja tuotteita.	31 Öljyä, tervettä ja valmistusaineita.	32 Muuta tähän kuuluvaa.	18—32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
Siirros	4	246	49	152	123	221	1 341	89	23 306	33	401	84
Inkilä .....	—	1	—	1	1	—	—	—	8	—	—	—
Sairala .....	—	24	5	1	1	—	—	1	37	—	—	1
Koljola .....	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1
Vuoksenniska ....	—	4	—	2	13	44	1	4	2 603	—	—	—
Imatra .....	—	4	—	18	2	418	1	7	1 144	2	—	—
Enso .....	—	1	—	1	—	1	16	—	3 117	1	—	—
Jääski .....	—	2	—	1	—	1	—	—	8	—	—	1
Antrea .....	—	4	—	11	1	—	1	1	1 544	1	—	4
Hannila .....	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—
Kavantsaari .....	—	—	—	—	—	—	—	—	89	—	—	—
Karisalmi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—
Tali .....	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—
Tammisuo .....	—	3	6	—	1	33	23	—	613	—	1 522	13
<i>Yhteensä</i>	<i>4</i>	<i>290</i>	<i>60</i>	<i>188</i>	<i>142</i>	<i>718</i>	<i>1 383</i>	<i>102</i>	<i>32 485</i>	<i>37</i>	<i>1 926</i>	<i>104</i>
<b>Porin rauta-</b>												
Mäntyluoto .....	91	57	6	38	55	1 866	821	173	13 886	104	1 162	13
Pori .....	110	677	64	59	250	717	220	1 100	7 227	852	176	110
Haistila .....	—	11	13	—	—	—	1	1	49	16	5	—
Nakkila .....	—	—	19	—	1	—	—	—	28	—	1	—
Harjavalta .....	—	—	—	—	2	—	—	—	67	—	—	—
Peipohja .....	—	1	—	—	—	—	4	—	677	—	5	—
Kokemäki .....	—	1	—	—	1	—	—	5	13	—	—	—
Kyttälä .....	—	—	1	2	5	—	1	—	16	—	—	—
Kauvatsa .....	—	—	—	4	—	—	—	2	8	—	—	—
Äetsä .....	—	74	2	2	2	—	—	1	95	1	2	—
Kiikka .....	—	2	—	2	3	—	—	—	11	—	—	—
Tyrvää .....	—	5	1	9	12	2	3	10	57	—	8	10
Karkku .....	—	13	—	1	1	—	—	—	24	—	—	—
Siuro .....	12	1	—	1	4	—	—	—	2 810	—	—	1
Nokia .....	—	19	—	—	5	1	1	63	3 251	—	—	1
Santalahti .....	64	7	1	1	6	21	15	197	1 103	—	—	—
<i>Yhteensä</i>	<i>277</i>	<i>868</i>	<i>107</i>	<i>119</i>	<i>347</i>	<i>2 607</i>	<i>1 066</i>	<i>1 552</i>	<i>29 322</i>	<i>973</i>	<i>1 359</i>	<i>135</i>



lähetettyjen tavaralajien tonnakilometri-tuhansista. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuita.							V.	1—42		Poikkeusluokkia.				Kaikkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42	Yhteensä tavallista rahditavaraa.	Yhteensä tavallista rahditavaraa.	Pikavaraa.	Muuttolavaraa.	Sotilastavaraa.	Läpikulkutavaraa.	
Kahvia, teetä ja kakkeja.	Palovihnea ja viinejä.	Olutta ja mal-lasjuomia.	Tupakkia.	Marijoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavara-lajeja ja kap-paleita.							
14	1	3	12	142	108	798	218	74 472	333	135	119	—	—	75 059
—	—	—	—	—	—	—	—	4 042	—	1	—	—	—	4 043
—	—	—	—	1	—	2	4	4 208	4	4	12	—	—	4 228
—	—	—	—	—	—	1	—	1 882	—	1	15	—	—	1 898
—	—	—	—	—	—	—	7	5 468	23	4	—	—	—	5 495
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3	85	90	13	2 081	5	11	—	—	—	2 097
—	—	—	—	—	—	1	1	3 292	10	8	—	—	—	3 310
1	—	—	—	—	—	1	2	1 883	2	1	—	—	—	1 886
—	—	—	—	—	2	8	12	8 980	4	12	20	—	—	9 016
—	—	—	—	—	—	3	1	699	1	1	—	—	—	701
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	414	—	1	—	—	—	415
—	—	—	—	—	—	—	—	124	—	2	—	—	—	126
—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	2	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	1 535	1	13 271	1	1	16	—	—	13 289
15	1	3	12	146	195	2 439	259	120 854	383	184	182	—	—	121 603

tien asemilta.

218	24	—	22	60	52	1 655	8	15 935	244	4	152	26 838	43 173
70	15	8	22	25	36	1 314	57	9 862	318	39	1 116	5 271	16 606
—	1	—	1	—	—	23	1	273	7	7	89	—	376
—	—	—	—	—	—	1	1	326	4	6	101	—	437
—	—	—	—	—	—	—	2	144	1	1	11	—	157
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	5	1	848	4	4	219	—	1 075
—	—	—	—	—	—	—	2	264	5	2	45	—	316
—	—	—	—	—	—	—	1	161	3	5	77	—	246
—	—	—	—	1	—	1	2	828	10	1	26	—	865
—	—	—	—	—	—	3	4	459	31	2	89	—	581
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	—	1	2	257	7	1	19	—	284
4	—	—	—	2	15	39	7	672	14	3	20	—	709
—	—	—	—	—	1	1	2	668	3	5	44	—	720
—	—	—	—	—	2	3	1	4 896	7	7	—	—	4 910
—	—	—	—	—	1	2	5	3 291	14	3	—	—	3 308
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	5	6	12	1 219	21	2	12	—	1 254
292	40	8	45	90	112	3 054	108	40 103	693	92	2 020	32 109	75 017

Taulu N:o 2. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	Liikennepöytäseuran luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Rakitta.	Kauroja.	Ohria ja munta viljaa.	Jauhoja ja ryinejä.	Pernioita ja jaurinheleitä.	Helmiä ja olkia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Väkirehua.	Turvetta ja turvepelkkua.	Launoitusaineita.
Jyväskylän rauta-													
Suolahti.....	92	—	1	—	7	—	1	—	22	11	—	12	—
Kuusa .....	27	—	—	—	2	—	11	14	14	1	—	—	—
Laukaa .....	25	—	2	—	2	—	15	8	—	—	—	—	—
Leppävesi.....	31	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—
Jyväskylä.....	164	17	2	2	84	5	1	—	7	78	22	2	7
Vesanka.....	31	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Kintaas.....	77	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Petäjävesi.....	74	—	—	—	5	3	1	—	5	11	—	—	—
Keuruu .....	57	1	—	1	4	12	—	—	1	2	—	—	—
Yhteensä	578	18	5	3	106	20	29	26	51	103	22	14	7
Helsingin—Turun													
Turku Itäinen....	209	14	116	6	30	45	12	—	—	38	1	—	6
Littainen .....	24	—	—	—	—	5	—	—	—	—	1	—	—
Piikkiö .....	44	10	7	2	27	13	—	21	—	—	14	—	—
Paimio .....	84	20	211	8	25	9	24	3 119	20	1	2	72	—
Hajala .....	42	6	96	—	2	9	13	—	3	6	1	—	—
Halikko .....	30	1	18	1	1	5	15	—	—	—	—	—	—
Salo .....	222	21	365	15	73	48	101	357	37	64	35	—	6
Perniö .....	103	23	93	—	7	30	33	122	8	13	4	206	—
Koski.....	63	3	16	1	46	15	9	49	6	8	1	102	—
Skuru.....	92	2	6	1	3	27	8	53	1	9	19	—	—
Billnäs .....	100	1	3	1	—	6	2	49	—	—	—	—	—
Fagervik .....	24	—	—	—	1	4	—	53	—	2	—	—	—
Ingå .....	35	—	6	—	—	15	15	84	—	1	—	—	—
Täkter .....	28	—	3	—	—	5	22	83	—	2	—	—	—
Solberg .....	28	—	2	—	—	3	8	42	—	1	—	—	—
Sjundeå.....	45	2	15	2	1	16	23	266	—	3	2	—	—
Kyrkslätt .....	52	—	9	—	4	13	28	110	—	—	1	—	—
Masaby .....	38	—	8	—	—	6	10	31	—	—	—	1	—
Köklaks.....	38	—	1	5	49	6	12	31	—	—	32	—	—
Esbo .....	32	—	2	—	—	2	19	14	—	—	—	—	—
Grankulla.....	46	—	1	—	1	1	—	3	—	—	—	1	—
Sockenbacka.....	105	—	6	—	8	1	1	1	—	—	—	4	—
Yhteensä	1 484	103	984	42	278	284	355	4 488	75	148	113	386	12



## lähetytjen tavaralajien tonnakilometri-tuhansista.

I. Lajeja.		II. Puutavaroita.					III. Muihin teollisuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tällän kumuvia.	Yhteensä.	Laankuja ja lautoja.	Hirsit ja proppia.	Halkoja.	Muita puutava- roita.	Yhteensä.	Paperiteollisu- teen luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietta ja muita maaleja.	Huilia.	Metalliteollisu- teen luettavia tavaralajeja.	Tiiliä.

## tien asemilta.

1	55	806	323	347	214	1 690	1 956	5	—	—	16	35	21
—	42	3	—	3	—	6	—	—	—	—	14	—	—
—	27	1	—	40	112	153	—	—	—	—	—	1	5
—	5	—	—	37	—	37	—	—	—	—	—	3	—
—	227	84	22	5	3 960	4 071	1 027	42	126	—	36	218	1
—	2	—	4	74	2	80	—	—	2	—	30	—	—
—	1	14	—	293	1	308	—	—	—	—	12	400	—
—	25	4	21	389	7	421	—	—	—	—	201	2	—
—	21	—	22	132	9	163	—	—	—	—	72	2	3
1	405	912	392	1 320	4 305	6 929	2 983	47	128	—	381	660	30

## rautatien asemilta.

13	281	14	—	1	27	42	5	1	49	1	4	127	11
—	6	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—
—	94	—	—	41	—	41	—	—	—	—	—	—	—
3	3 514	58	—	366	3	427	—	—	—	—	—	12	185
29	165	8	1	156	2	167	—	—	—	—	—	5	—
8	49	—	9	42	—	51	—	—	—	—	—	1	—
104	1 226	372	14	230	38	654	4	20	1 890	8	4	275	1
168	707	1	9	350	1	361	—	—	30	—	—	93	—
9	265	20	1	494	—	515	—	—	5	—	1	10	—
4	133	8	—	541	2	551	—	10	41	—	—	667	—
4	66	—	—	13	—	13	—	—	27	—	2	1 638	—
—	60	40	159	170	2	371	—	—	—	—	—	—	—
—	121	—	3	63	—	66	—	—	—	—	—	1	—
8	123	—	2	70	2	74	—	—	—	5	1	2	—
—	56	—	20	185	1	206	—	—	110	—	—	1	—
1	331	—	46	350	—	396	—	—	—	—	—	2	—
—	165	6	2	87	1	96	—	—	—	—	1	17	—
—	56	—	7	16	—	23	—	2	—	—	—	—	—
—	136	5	—	14	—	19	—	—	—	—	—	1	65
—	37	—	18	173	—	191	—	—	—	2	1	1	—
—	7	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	1	—
1	22	2	14	2	62	80	—	—	1	—	6	19	—
352	7 620	534	305	3 370	141	4 350	9	33	2 153	16	20	2 873	262

Taulu N:o 2. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuokia ja nahkoja.	28 Lasi- ja savi- tavaroita.	29 Käsilläin luettavia tavara- lajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Öljyjä, tervoja ja valmistusaineita.	32 Muuta tähän kuuluvia.	18—32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
<b>Jyväskylän rauta-</b>												
Suolabti.....	—	6	1	11	6	4	16	15	2 092	5	5	1
Kuusa .....	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—
Laukaa .....	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—
Leppävesi .....	—	—	—	—	—	—	5	1	9	—	—	—
Jyväskylä .....	—	9	14	11	92	10	34	1	1 621	1	5	31
Vesanka.....	—	—	—	—	2	—	68	—	102	—	—	—
Kintaus .....	—	—	—	—	—	—	7	—	419	—	—	—
Petäjävesi .....	—	—	1	1	1	—	229	—	435	—	—	—
Keuruu .....	—	1	—	3	1	—	113	2	196	—	1	—
<b>Yhteensä</b>	—	16	16	26	102	14	472	19	4 894	6	11	32
<b>Helsingin—Turun</b>												
Turku Itäinen ....	1	71	1	21	14	1	2	9	318	5	4	9
Littoinen .....	—	7	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—
Piikkiö .....	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
Paimio .....	—	—	—	20	2	—	—	8	227	—	1	—
Hajala .....	—	—	—	1	—	—	—	—	6	—	1	—
Halikko .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Salo .....	—	38	15	75	160	4	7	8	2 509	26	4	2
Perniö .....	—	—	1	1	—	—	—	—	125	69	5	—
Koski .....	—	—	—	1	—	5	171	—	193	—	—	—
Skuru .....	—	26	—	4	—	1	1	3	753	—	—	—
Billnäs .....	—	—	—	—	173	—	—	—	1 840	—	—	—
Fagervik .....	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
Ingå .....	—	—	—	2	—	—	—	—	3	1	—	—
Täkter .....	—	—	—	1	—	—	—	—	9	—	—	—
Solberg .....	—	—	—	—	—	—	—	—	111	—	—	—
Sjundeå .....	—	1	—	2	1	—	—	—	6	—	1	—
Kyrkslätt .....	—	—	—	12	—	—	—	1	31	2	—	—
Masaby .....	—	—	—	1	—	—	—	—	3	—	—	—
Köklaks .....	—	—	—	2	1	—	—	—	69	—	—	—
Esbo .....	—	—	—	1	1	—	—	—	6	—	—	—
Grankulla .....	—	—	—	1	—	—	1	—	3	—	—	—
Sockenbacka .....	—	1	2	3	1	20	—	3	56	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	1	144	19	150	353	31	182	32	6 278	103	16	11



lähetettyjen tavaralajien tonnikielometri-tuhansista. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuja.							V.	1—42	Poikkeusluokkia.				Kalkkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42		Pikastavara.	Muutostavara.	Sotilastavara.	Läpikuluttavara.	
Kalvia, teettä ja kaakaota.	Paloviinaa ja viinejä.	Olutta ja mal- lasjuonia.	Tupakkia.	Marijoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavarajou- kkoja ja kes- pitäviä.	Yhteensä tavall- ista rahit- tavaraa.					

tien asemilta.

1	—	—	—	2	1	15	14	3 866	28	9	—	—	3 903
—	—	—	—	—	—	—	15	77	1	2	16	—	96
—	—	—	—	—	—	—	8	194	1	—	—	—	195
—	—	—	—	—	—	—	16	67	1	—	—	—	68
2	—	9	11	3	60	122	136	6 177	158	23	79	—	6 437
—	—	—	—	1	—	1	1	186	—	—	—	—	186
—	—	—	—	1	—	1	1	730	8	—	—	—	738
—	—	—	—	3	—	3	4	888	7	1	—	—	896
—	—	—	—	1	1	3	6	389	2	4	—	—	395
3	—	9	11	11	62	145	201	12 574	206	39	95	—	12 914

rautatieen asemilta.

1	—	4	515	2	21	561	23	1 225	20	12	79	—	1 336
—	—	—	—	—	—	—	—	16	1	1	43	—	61
—	—	—	—	—	—	—	1	137	4	1	—	—	142
—	—	—	—	—	2	3	8	4 179	1	8	—	—	4 188
—	—	—	—	—	—	1	1	340	2	2	—	—	344
—	—	—	—	—	—	—	1	102	1	1	—	—	104
20	—	8	1	1	2	64	21	4 474	78	17	15	—	4 584
—	—	—	—	—	—	74	14	1 281	29	5	2	—	1 317
—	—	—	—	—	—	—	2	975	2	1	—	—	978
—	—	—	—	—	1	1	2	1 440	22	5	24	—	1 491
—	—	—	—	—	—	—	8	1 927	5	1	144	—	2 077
—	—	—	—	—	—	—	—	432	3	1	—	—	436
—	—	—	—	—	—	1	1	192	3	2	—	—	197
—	—	—	—	—	—	—	1	207	1	1	—	—	209
—	—	—	—	—	—	—	1	374	1	1	—	—	376
—	—	—	—	—	—	1	1	735	3	2	2	—	742
—	—	3	—	—	—	5	1	298	7	7	—	—	312
—	—	—	—	—	—	—	2	84	5	5	—	—	94
—	—	—	—	—	—	—	—	224	3	1	4	—	232
—	—	—	—	—	—	—	1	235	1	2	—	—	238
—	—	—	—	—	—	—	1	14	6	7	—	—	27
—	—	—	4	—	18	22	1	181	33	10	22	—	246
21	—	12	523	3	44	733	91	19 072	231	93	335	—	19 731

Taulu N:o 2. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	Liikenneyhteyksien luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ruutia.	Kauria.	Ohra ja muuta viljaa.	Jauhoja ja ryyniä.	Perunaita ja juurivedelmiä.	Heiniä ja ohkia.	Maitoa.	Voita.	Jalmaa.	Väkirehua.	Turvetta ja kurepehkuja.	Lannoitusaineita.
Savonlinnan rauta-													
Varkaus.....	73	1	4	—	19	1	—	—	20	2	1	—	—
Huutokoski.....	33	—	—	1	1	1	—	19	1	2	—	—	—
Joroinen.....	48	—	3	2	27	2	6	186	10	7	1	—	—
Rantasalmi.....	55	1	1	1	3	17	1	265	11	3	—	—	—
Savonlinna.....	107	40	2	41	167	5	5	6	11	2	30	—	6
Kulennoinen.....	26	—	9	—	—	—	—	22	3	—	—	—	—
Punkaharju.....	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Punkasalmi.....	32	—	—	—	1	1	—	4	3	2	—	—	—
Putikko.....	30	—	—	—	1	2	—	6	—	1	—	—	—
Särkisalmi.....	49	—	1	—	1	2	—	1	13	6	—	—	—
Parikkala.....	52	1	1	—	2	2	3	3	2	3	—	—	—
Syväoro.....	60	—	2	—	1	5	1	—	1	2	—	—	—
Sorjo.....	30	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Yhteensä.....	605	43	23	45	223	38	16	513	75	31	32	—	6
Rovaniemen rauta-													
Rovaniemi.....	59	1	5	96	34	—	1	—	2	49	23	—	—
Murola.....	24	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Jaatila.....	9	—	—	—	—	1	1	2	—	1	—	—	—
Koivu.....	12	—	—	—	20	1	8	—	—	—	—	—	—
Tervola.....	17	—	—	2	3	5	16	11	—	1	—	—	—
Yhteensä.....	121	1	5	98	59	7	26	13	2	51	23	—	—
Kristiinän, Kaskisten													
Kristiina.....	92	—	1	—	14	69	—	—	28	—	—	—	63
Kaskinen.....	95	2	45	8	31	2	—	—	—	6	2	—	—
Närpes.....	50	25	14	68	17	56	103	—	59	27	—	—	—
Perälä.....	24	—	1	—	—	1	—	—	1	12	—	—	—
Teuva.....	41	—	4	—	1	—	—	—	5	18	—	—	—
Kainasto.....	46	2	3	—	—	2	35	—	1	6	—	—	—
Kauhajoki.....	67	3	23	1	4	21	61	—	69	77	—	—	—
Kurikka.....	104	3	61	2	74	18	87	—	41	125	17	—	1
Koskenkorva.....	59	2	67	—	81	2	76	—	5	21	32	—	—
Ilmajoki.....	85	25	201	6	28	4	146	1	23	21	1	58	—
Yhteensä.....	663	62	420	85	250	175	508	1	232	313	52	58	64



## lähetettyjen tavaralajien tonnakilometri-tuhansista.

I. Lajeja.		II. Puntavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tiliin kuuluvia.	Yhteensä.	Lankkuja ja lautoja.	Hirsit ja propsia.	Halkoja.	Muita puntavaroita.	Yhteensä.	Paperteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietta ja muita maalajeja.	Huili.	Metalliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Yhteensä.

## tien asemilta.

—	48	48	43	130	10	231	3 063	—	5	—	—	338	—
9	34	—	40	2 125	9	2 174	—	—	—	40	3	1	—
12	256	—	58	1 028	31	1 117	—	—	—	—	—	2	—
1	304	—	23	2 622	24	2 669	—	—	1	—	78	3	—
2	317	45	982	1 415	30	2 472	3	1	17	13	1	51	6
—	34	—	—	144	—	144	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	—	12	—	12	—	—	—	—	—	—	—
—	11	—	—	279	2	281	59	—	—	—	—	1	—
—	10	10	9	817	9	845	—	1	—	—	9	—	—
—	24	—	—	2 539	7	2 546	8	—	—	—	1	5	14
—	17	—	—	1 346	7	1 353	1	—	1	—	—	2	—
—	12	7	20	1 201	4	1 232	1 687	—	—	2	—	1	—
—	2	—	75	2 091	5	2 171	—	—	—	—	—	1	—
24	1 069	110	1 250	15 749	138	17 247	4 821	2	24	55	92	406	20

## tien asemilta.

10	221	226	15	97	18	356	3	—	—	—	—	61	2
—	2	—	110	462	1	573	—	—	—	—	—	4	—
—	5	—	1	141	1	143	—	—	—	—	—	—	—
—	29	—	57	7	3	67	—	—	—	—	—	24	—
—	38	1	—	19	—	20	—	—	2	—	—	—	1
10	295	227	183	726	23	1 159	3	—	2	—	—	89	3

## rautatieen asemilta.

4	179	479	77	15	45	616	1	—	—	—	—	47	93
3	99	121	—	—	3	124	1	—	1	—	—	23	—
—	369	68	1	5	1	75	2	—	—	—	—	11	—
1	16	18	—	147	—	165	—	—	—	—	—	34	—
—	28	17	—	148	1	166	—	—	—	—	1	1	13
—	49	126	—	212	—	338	—	—	—	—	—	1	—
8	267	393	—	88	17	498	—	—	10	—	—	6	—
25	454	144	—	80	31	255	1	—	12	—	—	19	227
8	294	—	—	1	—	1	—	—	1	12	—	1	—
2	516	125	13	44	1	183	1	—	—	—	—	19	—
51	2 271	1 491	91	740	99	2 421	6	—	24	12	1	162	333

Taulu N:o 2. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuolia ja nahkoja.	28 Lasi- ja savi- tavaroita.	29 Käsittöihin luettavia tavaralajeja.	30 Kemiallisia valmistuksia ja tuotteita.	31 Öljyä, tervojä ja valmistusaineita.	32 Muita tähän kuuluvia.	18-32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoja.	35 Sokeria.
<b>Savonlinnan rauta-</b>												
Varkaus .....	—	4	—	9	4	5	1	—	3 429	—	4	1
Huutokoski .....	—	—	—	2	—	—	—	—	46	—	—	—
Joroinen .....	—	1	1	2	2	—	—	1	9	—	—	—
Rantasalmi .....	—	3	1	6	3	—	—	3	98	—	—	—
Savonlinna .....	1	15	10	13	4	4	7	13	159	1	10	27
Kulennoinen .....	—	1	—	1	—	—	—	—	3	—	—	—
Punkaharju .....	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—
Punkasalmi .....	—	—	—	—	—	—	24	—	84	3	—	—
Putikko .....	—	—	—	—	—	—	—	1	11	—	1	—
Särkisalmi .....	—	—	—	1	—	—	—	—	29	—	1	—
Parikkala .....	—	4	—	2	2	—	—	1	13	—	—	—
Syväoro .....	—	3	—	4	1	—	—	2	1 700	—	—	—
Sorjo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Yhteensä	1	31	12	43	16	9	32	21	5 585	4	16	28
<b>Rovaniemen rauta-</b>												
Rovaniemi .....	—	750	7	31	10	1	—	202	1 067	1	69	—
Murola .....	—	—	—	—	—	—	285	6	295	1	—	—
Jaatila .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koivu .....	—	—	—	1	1	—	—	—	26	1	—	—
Tervola .....	—	—	—	1	2	—	—	—	6	1	—	—
Yhteensä	—	750	7	33	13	1	285	208	1 394	4	69	—
<b>Kristiinan, Kaskisten</b>												
Kristiina .....	—	6	6	12	12	1	16	36	230	182	9	3
Kaskinen .....	—	1	—	5	1	1	19	1	53	120	20	6
Närpes .....	—	1	1	1	2	—	—	—	18	14	—	—
Perälä .....	—	1	—	1	—	—	—	7	43	—	—	—
Teuva .....	—	1	1	1	16	1	—	—	35	—	2	—
Kainasto .....	—	3	—	—	9	—	—	1	14	—	—	—
Kauhajoki .....	—	2	2	4	5	1	7	1	38	—	—	1
Kurikka .....	—	6	2	4	8	—	—	2	281	2	6	—
Koskenkorva .....	—	—	—	—	2	—	—	2	18	—	1	—
Ilmajoki .....	—	1	1	2	1	—	—	5	30	—	2	6
Yhteensä	—	22	13	30	56	4	42	55	760	318	40	16



lähetytjen tavaralajien tonnihilometri-tuhansista. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittaita.							V.	1—42	Poikkeusluokkia.				kaikkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42		Pikataavara.	Muutotavara.	Sotilastavara.	Läpikulutavara.	
Kalvia, teetä ja kakaota.	Paloviinan ja viinejä.	Olutta ja mal- lasjuomia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavara- lajeja ja kap- paleavaraa.	Yhteensä tavari- lista rahit- tavara.					

tien asemilta.

1	—	—	—	—	—	6	11	3 725	13	22	3	—	3 763
—	—	—	—	—	—	—	1	2 255	2	2	—	—	2 259
—	—	—	—	1	2	3	4	1 389	10	1	—	—	1 400
—	—	—	—	2	1	3	2	3 076	12	3	57	—	3 148
14	—	2	1	10	21	85	14	3 047	24	17	1	—	3 089
—	—	—	—	2	—	2	1	184	1	1	—	—	186
—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	1	—	—	17
—	—	—	—	1	—	4	1	381	1	1	—	—	383
—	—	—	—	—	—	1	—	867	—	—	—	—	867
—	—	—	—	—	—	1	6	2 606	2	2	—	—	2 610
—	—	—	—	—	1	1	2	1 386	2	4	1	—	1 393
—	—	—	—	—	1	1	14	2 959	4	4	—	—	2 967
—	—	—	—	—	—	—	1	2 175	—	1	—	—	2 176
15	—	1	1	16	26	107	57	24 065	72	59	62	—	24 258

tien asemilta.

5	—	3	—	—	2	80	15	1 739	40	21	3 740	4	5 544
—	—	—	—	—	—	1	—	871	7	2	30	—	910
—	—	—	—	—	—	—	—	148	—	—	—	—	148
—	—	—	—	—	—	1	1	124	—	1	—	—	125
—	—	—	—	—	—	1	—	65	1	4	—	—	70
5	—	3	—	—	2	83	16	2 947	48	28	3 770	4	6 797

rautatien asemilta.

1	1	2	1	3	1	203	13	1 241	67	7	1	—	1 316
1	—	—	1	1	1	150	4	430	41	4	44	—	519
—	—	—	—	6	1	21	4	487	18	2	78	—	585
—	—	—	—	—	—	—	2	226	3	2	—	—	231
—	—	—	—	—	1	3	4	236	7	3	—	—	246
—	—	—	—	—	1	1	3	405	2	1	112	—	520
—	—	—	—	—	3	4	6	813	24	1	26	—	864
—	—	—	—	—	2	10	7	1 007	35	5	247	—	1 294
—	—	—	—	—	1	2	1	316	7	1	172	—	496
—	—	1	—	—	3	12	10	751	28	8	816	—	1 603
2	1	3	2	10	14	406	54	5 912	232	34	1 496	—	7 674

Taulu N:o 2. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	Liikennepöytäkirjojen luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1 Raketta.	2 Kauria.	3 Ohra ja muuta viljaa.	4 Jauhoja ja ryy- nejä.	5 Perunoita ja juurivedelmiä.	6 Heiniä ja olkia.	7 Maitoa.	8 Voita.	9 Lihaa.	10 Väkeä.	11 Turvetta ja turskeita.	12 Lannoitusaineita.
Koiviston rautatien asemilta yhdyslii-													
Koivisto .....	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Humalajoki .....	5	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuolemajärvi .....	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pastakeanlinna ..	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mesterjärvi .....	9	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Ino .....	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vammeljoki .....	9	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	59	—	—	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—
Koiviston rautatien asemilta (Terijoki mukaan)													
Koivisto .....	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Humalajoki .....	6	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuolemajärvi .....	7	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Pastakeanlinna ..	5	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Mesterjärvi .....	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Ino .....	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vammeljoki .....	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Terijoki .....	7	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	43	—	—	1	4	—	2	—	—	—	—	—	—
Yksityisiltä													
Porvoon rtieltä ..	177	—	—	—	—	—	—	270	—	—	—	—	—
Rauman » ..	215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Raahen » ..	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Loviisan » ..	145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nikolain » ..	177	14 232	29	5 252	58 426	164	78	12	—	97	10 655	27	201
Yhteensä	777	14 232	29	5 252	58 426	164	78	282	—	97	10 655	27	201



lähetyttyjen tavaralajien tonnikipometri-tuhansista.

I. Lajeja.		II. Puutavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tähän kuuluvia.	Yhteensä.	Laakkuja ja lautoja.	Hirsit ja propsit.	Kalkoja.	Muita puutavaroita.	Yhteensä.	Paperiteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmaja.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietaa ja muita maaleja.	Hillit.	Metalliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Työvä.

kenteessä muiden rautateiden kanssa.

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4
—	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	—	2	—	4	—	—	—	—	—	7	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	4	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	4	2	—	2	1	5	—	—	1	1	—	12	4

luettuna) tämän rautatien paikallisliikenteessä.

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	7	—	35	1	43	—	—	40	—	—	—	—
—	1	—	—	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	9	—	9	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	52	—	5	—
—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	4	—	—	—
—	3	—	—	—	—	—	—	—	3	1	1	3	5
—	7	8	1	49	2	60	—	—	43	57	1	8	5

rautateiltä.

—	270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 231	90 404	472	616	58	431	1 577	309	369	7 218	789	11 769	19 154	799
1 231	90 674	472	616	58	431	1 577	309	369	7 218	789	11 769	19 154	799

Taulu N:o 2. Supistelma kultakin asemalta vuonna 1916

Asemilta.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuotia ja nahkoja.	28 Lasi- ja savi- tavaroita.	29 Käsittöihin luettavia tavaralajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Öljyjä, tervoja ja valmistusaineita.	32 Muita rikkiä kuuluvia.	18—32 Yhteensä.	33 Kalaja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
<b>Koiviston rautatien asemilta yhdyslii-</b>												
Koivisto .....	—	—	—	2	—	—	—	—	7	3	—	—
Humaljoki .....	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	—
Kuolemajärvi .....	—	—	—	2	1	—	—	—	10	—	—	—
Pastakeanlinna .....	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—
Mesterjärvi .....	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
Ino .....	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—
Vammeljoki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	—	—	—	14	1	—	—	—	33	3	—	—
<b>Koiviston rautatien asemilta (Terijoki mukaan)</b>												
Koivisto .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Humaljoki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuolemajärvi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—
Pastakeanlinna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mesterjärvi .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ino .....	—	—	—	1	—	—	—	—	58	—	—	—
Vammeljoki .....	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—
Terijoki .....	—	—	—	—	—	—	2	1	16	—	—	1
<b>Yhteensä</b>	—	—	—	1	—	—	2	1	118	—	—	1
<b>Yksityisiltä</b>												
Porvoon rtieltä ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rauman » ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Raahen » ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haminan » ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Loviisan » ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nikolain » ..	375	3 000	249	82	142	3 404	1 871	125	49 655	33	18 606	11 226
<b>Yhteensä</b>	375	3 000	249	82	142	3 404	1 871	125	49 655	33	18 606	11 226



lähetytjen tavaralajien tonnikilometri-tuhansista. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuita.							V.	1—42 Yhteensä tavallista rautatietä tavaraa.	Poikkeusluokkia.				kalkkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42		Pikataavaa.	Muutotavaraa.	Sotilastavaraa.	Iäpikulkutavaraa.	
Kahvia, teetä ja kakkoa.	Pulovinaa ja viinejä.	Olutta ja mal-lasjuomia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavara-lajeja ja kap-paletavaraa.						

kenteessä muiden rautateiden kanssa.

—	—	—	—	—	—	3	—	10	2	1	—	—	13
—	—	1	—	—	—	1	—	11	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	14	1	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	4
—	—	—	1	—	—	1	1	7	2	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	4
—	—	1	1	—	—	5	1	48	9	2	—	—	59

luettuna) tämän rautatien paikallisliikenteessä.

—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	84	—	—	—	—	84
—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	60
—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5
—	—	2	—	—	1	4	—	23	1	—	1	—	25
—	—	2	—	—	1	4	—	189	2	—	1	—	192

rautateiltä.

—	—	—	—	—	—	—	1 607	1 877	184	—	10	—	2 071
—	—	—	—	—	—	—	24 875	24 875	979	—	411	22 643	48 908
—	—	—	—	—	—	—	2 391	2 391	26	—	—	—	2 417
—	—	—	—	—	—	—	1 757	1 757	216	—	16	—	1 989
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	8	—	110	75	202	30 339	969	172 944	512	16	90 191	3 962	267 625
79	8	—	110	75	202	30 339	31 599	203 844	1 917	16	90 628	26 605	323 010

Taulu N:o 2. Supistelma kultakin rautatieltä vuonna 1916

Rautatieltä.	Liikennöhyksien luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Rukita.	Kauroja.	Ohria ja muuta viljaa.	Jauhoja ja ryynejä.	Pernooita ja juurihedelmiä.	Heiniä ja olkia.	Maitoa.	Voita.	Lihua.	Välikirhua.	Turvetta ja turvepehkuja.	Lannoitusaineita.
Hels.—H.linnan—													
Pietarin .....	5 372	6 118	635	2 564	43 385	969	556	8 111	829	344	12 561	266	4 953
Hangon.....	983	4	93	11	108	160	94	1 513	17	33	44	56	4
Tur.—Tamp.—H.l.	1 913	780	3 224	137	4 213	1 035	1 622	5 165	343	388	1 319	265	87
Vaasan .....	1 882	502	950	196	4 018	253	2 413	68	2 219	639	133	17	120
Oulun .....	2 203	195	430	126	2 036	93	3 044	203	1 032	1 160	226	198	35
Savon .....	2 439	581	49	93	5 968	136	211	1 710	1 062	401	990	18	102
Karjalan .....	2 349	1 569	83	275	4 339	115	503	1 286	436	70	7 626	115	146
Porin .....	1 348	108	455	74	324	461	139	204	418	246	90	27	54
Jyväskylän .....	578	18	5	3	106	20	29	26	51	103	22	14	7
Hels.—Turun ....	1 484	103	984	42	278	284	355	4 488	75	148	113	386	12
Savonlinnan .....	605	43	23	45	223	38	16	513	75	31	32	—	6
Rovaniemen.....	121	1	5	98	59	7	26	13	2	51	23	—	—
Krist:n, Kaskisten	663	62	420	85	250	175	508	1	232	313	52	58	64
<i>Yhteensä</i>	<i>21 940</i>	<i>10 084</i>	<i>7 356</i>	<i>3 749</i>	<i>65 307</i>	<i>3 746</i>	<i>9 516</i>	<i>23 301</i>	<i>6 791</i>	<i>3 927</i>	<i>23 231</i>	<i>1 420</i>	<i>5 590</i>
Koiviston rtieltä yhdysliik. muiden rteiden kanssa ..	59	—	—	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—
Koiviston rtieltä sen paikallisliik. .	43	—	—	1	4	—	2	—	—	—	—	—	—
<i>Yhteensä Koiviston rautatieltä .....</i>	<i>102</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>2</i>	<i>6</i>	<i>—</i>	<i>3</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>
Yksityisiltä rautateiltä .....	777	14 232	29	5 252	58 426	164	78	282	—	97	10 655	27	201
<i>Kaikkiaan</i>	<i>22 819</i>	<i>24 316</i>	<i>7 385</i>	<i>9 003</i>	<i>123 739</i>	<i>3 910</i>	<i>9 597</i>	<i>23 583</i>	<i>6 791</i>	<i>4 024</i>	<i>33 886</i>	<i>1 447</i>	<i>5 791</i>



## lähetytjen tavaralajien tonnakilometri-tuhansista.

I. Lajeja.		II. Puntavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tällin kuuluvia.	Yhteensä.	Laatkuja ja laukoja.	Hirsit ja propia.	Halkoja.	Muita puntava- roita.	Yhteensä.	Paperiteollisu- teen luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietta ja muita maaleja.	Hilloja.	Metalliteollisu- teen luettavia tavaralajeja.	Tiiliä.
2 767	84 058	4 144	5 235	40 683	5 959	56 021	13 235	1 149	7 136	2 235	4 114	15 289	8 966
87	2 224	896	2 807	6 274	493	10 470	1 081	—	2 954	11	2	200	126
274	18 852	2 268	469	10 280	717	13 734	9 349	—	7 048	312	428	8 342	222
366	11 894	2 148	409	3 745	499	6 801	11 415	183	2 265	1 118	2 373	4 165	625
1 640	10 418	2 279	1 277	865	2 263	6 684	295	12	1 212	781	801	24 287	631
179	11 500	4 376	9 920	55 712	8 536	78 544	27 664	15	994	1 762	2 321	1 898	2 059
142	16 705	2 084	2 411	62 232	2 239	68 966	16 098	1 434	4 953	43	1 642	4 874	554
250	2 850	2 714	408	1 131	516	4 769	7 422	36	3 302	1 722	75	8 457	1 365
1	405	912	392	1 320	4 305	6 929	2 983	47	128	—	381	660	30
352	7 620	534	305	3 370	141	4 350	9	33	2 153	16	20	2 873	262
24	1 069	110	1 250	15 749	138	17 247	4 821	2	24	55	92	406	20
10	295	227	183	726	23	1 159	3	—	2	—	—	89	3
51	2 271	1 491	91	740	99	2 421	6	—	24	12	1	162	333
6 143	170 161	24 183	25 157	202 827	25 928	278 095	94 381	2 911	32 195	8 067	12 250	71 702	15 196
—	4	2	—	2	1	5	—	—	1	1	—	12	4
—	7	8	1	49	2	60	—	—	43	57	1	8	5
—	11	10	1	51	3	65	—	—	44	58	1	20	9
1 231	90 674	4 72	616	58	431	1 577	309	369	7 218	789	11 769	19 154	799
7 374	260 846	24 665	25 774	202 936	26 362	279 737	94 690	3 280	39 457	8 914	24 020	90 876	16 004

Taulu N:o 2. Supistelma kultakin rautatieltä vuonna 1916

Rautatieltä.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vaatia ja nahkoja.	28 Lasi- ja suvi- tavarointa.	29 Käsioihin luettavia tavarat- lajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Öljyjä, tervoja ja valmistusaineita.	32 Muuta tähän kuuluvaa.	18—32 Yhteensä.	33 Kalaja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
Hels.—H:linnan— Pietarin .....	1 219	7 598	2 824	1 978	1 533	6 185	10 434	3 000	86 895	636	5 227	10 057
Hangan .....	—	85	33	114	48	27	178	34	4 893	89	18	9
Tur.—Tamp.—H:l.	94	3 494	708	1 339	854	2 390	796	418	35 794	1 571	399	1 680
Vaasan .....	7	864	240	123	186	710	1 567	942	26 783	431	554	1 648
Oulun .....	34	3 905	1 174	170	549	17 316	1 888	1 312	54 367	1 085	908	592
Savon .....	6	187	124	775	386	214	1 226	784	40 415	145	626	1 151
Karjalan .....	4	290	60	188	142	718	1 383	102	32 485	37	1 926	104
Porin .....	277	868	107	119	347	2 607	1 066	1 552	29 322	973	1 359	135
Jyväskylän .....	—	16	16	26	102	14	472	19	4 894	6	11	32
Hels.—Turun ....	1	144	19	150	353	31	182	32	6 278	103	16	11
Savonlinnan .....	1	31	12	43	16	9	32	21	5 585	4	16	28
Rovaniemen .....	—	750	7	33	13	1	285	208	1 394	4	69	—
Krist:n, Kaskisten	—	22	13	30	56	4	42	55	760	318	40	16
<i>Yhteensä</i>	<i>1 643</i>	<i>18 254</i>	<i>5 337</i>	<i>5 088</i>	<i>4 585</i>	<i>30 226</i>	<i>19 551</i>	<i>8 479</i>	<i>329 865</i>	<i>5 402</i>	<i>11 169</i>	<i>15 463</i>
Koiviston rtieltä yhdysliik. muiden rteiden kanssa ..	—	—	—	14	1	—	—	—	33	3	—	—
Koiviston rtieltä sen paikallisliik. .	—	—	—	1	—	—	2	1	118	—	—	1
<i>Yhteensä Koiviston rautatieltä .....</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>15</i>	<i>1</i>	<i>—</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>151</i>	<i>3</i>	<i>—</i>	<i>1</i>
Yksityisiltä rauta- teiltä .....	375	3 000	249	82	142	3 404	1 871	125	49 655	33	18 606	11 226
<i>Kaikkiaan</i>	<i>2 018</i>	<i>21 254</i>	<i>5 586</i>	<i>5 185</i>	<i>4 728</i>	<i>33 630</i>	<i>21 424</i>	<i>8 605</i>	<i>379 671</i>	<i>5 438</i>	<i>29 775</i>	<i>26 690</i>



## lähetettyjen tavaralajien tonnakilometri-tuhansista. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainituista.							V.	1—42	Poikkeusluokkia.				Kaikkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42	Yhteensä tavallista rahdittavaraa.	Pikatavara.	Muuttotavara.	Sotilastavara.	Läpikuluttavara.	
Kalvia, taeiä ja karkkotea.	Palovihnaa ja viinejä.	Olutta ja mal-lasjuomia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavarajajia ja kap-paleita.						
1 609	115	1 208	4 810	1 943	3 200	28 805	1 998	257 777	6 502	873	55 068	21 136	341 356
2	98	62	1	2	826	1 107	123	18 817	369	110	1 334	—	20 630
275	78	109	209	109	618	5 048	355	73 783	2 017	255	6 886	1 673	84 614
449	70	36	54	163	820	4 225	574	50 277	1 765	122	10 946	13 847	76 957
1 398	176	192	1 533	1 028	420	7 332	483	79 284	3 763	549	7 052	142 326	232 974
120	8	46	112	257	77	2 542	416	133 417	914	250	902	26	135 509
15	1	3	12	146	195	2 439	259	120 854	383	184	182	—	121 603
292	40	8	45	90	112	3 054	108	40 103	693	92	2 020	32 109	75 017
3	—	9	11	11	62	145	201	12 574	206	39	95	—	12 914
21	—	12	523	3	44	733	91	19 072	231	93	335	—	19 731
15	—	1	1	16	26	107	57	24 065	72	59	62	—	24 258
5	—	3	—	—	2	83	16	2 947	48	28	3 770	4	6 797
2	1	3	2	10	14	406	54	5 912	232	34	1 496	—	7 674
4 206	587	1 692	7 313	3 778	6 417	56 026	4 735	838 882	17 195	2 688	90 148	211 121	1 160 034
—	—	1	1	—	—	5	1	48	9	2	—	—	59
—	—	2	—	—	1	4	—	189	2	—	1	—	192
—	—	3	1	—	1	9	1	237	11	2	1	—	251
79	8	—	110	75	202	30 339	31 599	203 844	1 917	16	90 628	26 605	323 010
4 285	595	1 695	7 424	3 853	6 619	86 374	36 335	1 042 963	19 123	2 706	180 777	237 726	1 483 295

Taulu N:o 3. Supistelma kullekin asemalle vuonna 1916

Asemille.	Liikennepöytäkirjan luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ruukit.	Kaurat.	Ohra ja muuta viljaa.	Jauhoja ja rynejä.	Pernonita ja jauheteollisuutta.	Heiniä ja olkia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Vakirehna.	Turvetta ja turvepehkuja.	Lannoitusaineita.
Helsingin—Hämeenlinnan—													
Helsinki .....	290	452	2 355	768	36 106	6 792	3 668	46 946	5 537	8 956	3 775	929	495
Sörnäs .....	226	257	1 361	224	7 391	1 207	4 922	2 679	35	59	164	265	25
Fredriksberg .....	143	10	187	98	284	344	263	4 379	19	41	10	35	13
Äggelby .....	116	38	53	2	375	166	205	728	5	17	80	127	779
Malm .....	179	809	242	322	3 248	108	184	546	11	16	15 770	253	23 602
Dickursby .....	101	1 199	35	9	400	28	20	3	2	1	788	62	175
Korso .....	53	—	108	—	60	3	91	—	—	—	130	30	163
Kerava .....	116	424	13	51	1 950	25	115	—	6	13	870	75	352
Järvenpää .....	103	33	133	10	558	7	96	—	2	3	1 177	232	116
Jokela .....	88	20	8	3	312	12	5	—	5	14	312	109	59
Hyvinkää .....	166	161	73	94	2 461	43	15	1 178	16	14	1 292	111	265
Riihimäki .....	157	581	91	105	2 764	148	91	383	55	153	898	48	137
Ryttylä .....	96	69	14	9	196	8	12	—	3	4	59	48	33
Leppäkoski .....	30	69	—	25	37	4	—	—	3	—	63	4	20
Turenki .....	79	47	98	656	424	9	2	—	1	17	562	107	70
Hämeenlinna .....	184	255	598	316	3 150	92	329	156	68	88	1 352	99	303
Hikiä .....	39	—	—	1	66	1	—	40	—	1	107	14	17
Oitti .....	54	10	9	2	303	7	—	—	1	1	521	28	86
Lappila .....	35	—	13	2	107	3	13	—	—	—	153	2	16
Järvelä .....	98	16	28	5	1 185	8	—	—	2	—	446	34	84
Herrala .....	35	12	5	—	118	5	—	—	—	—	81	7	8
Vesijärvi .....	148	82	13	38	2 549	17	1	—	254	4	846	26	100
Lahti .....	214	679	378	799	8 404	201	92	1 897	37	78	2 134	29	195
Villähti .....	42	8	8	1	77	—	2	—	—	—	257	—	5
Uusikylä .....	59	—	9	5	321	—	—	—	3	—	698	7	61
Kausala .....	87	—	7	16	563	3	20	328	2	2	898	40	78
Koria .....	74	12	4	26	433	32	—	—	—	—	524	28	72
Kouvola .....	186	512	136	79	9 748	164	123	2 637	76	162	722	397	38
Utti .....	35	—	22	—	103	—	4	—	—	1	122	—	34
Kaipainen .....	83	8	113	13	520	4	62	3	1	2	283	26	39
Kaitjärvi .....	30	6	75	1	131	—	57	—	—	—	14	7	10
Taavetti .....	85	3	229	23	993	2	124	—	—	—	312	—	29
Luumäki .....	60	32	125	15	555	7	63	1	4	3	159	6	46
Pulsa .....	43	15	66	1	308	—	59	2	—	—	104	1	15
Lappeenranta .....	194	221	900	144	5 849	413	925	17	99	70	1 935	22	109
Siirros	3 728	6 040	7 509	3 863	92 049	9 863	11 563	61 923	6 247	9 720	37 618	3 208	27 649



saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa.

I. Lajeja.		II. Puutavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tähän kuuluvia.	Yhteensä.	Laukkuja ja lautoja.	Hirsii ja propsia.	Halkoja.	Muita puutavaroita.	Yhteensä.	Paperiteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietaa ja muita maalajeja.	Huilia.	Metalliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Tiiliä.

## Pietarin rautatien asemille.

4 682	121 461	14 120	8 631	186 171	4 771	213 693	23 893	771	18 344	3 033	8 067	35 698	24 700
362	18 951	20 331	42 336	160 622	9 689	232 978	18 694	1 035	3 321	1 536	4 918	20 485	12 729
34	5 717	7 357	1 078	12 008	228	20 671	33	18	758	43	354	963	2 552
25	2 600	2 689	5 034	7 254	1 553	16 530	15	—	252	448	17	80	215
855	45 966	3 284	3 790	8 366	2 379	17 819	814	357	1 433	358	509	1 682	526
2 280	5 002	414	327	251	209	1 201	12	—	125	10	2	82	452
12	597	59	19	24	6	108	4	—	5	—	10	24	29
26	3 920	3 294	1 083	546	87	5 010	71	—	135	34	207	349	38
28	2 395	699	7	53	60	819	69	3	259	48	747	1 190	551
23	882	594	4	1 310	153	2 061	1 176	—	168	1	28	216	48
51	5 774	1 010	90	2 733	140	3 973	436	225	957	80	906	1 681	3 363
108	5 562	3 950	5 846	5 675	877	16 348	220	15	867	712	42	949	289
15	470	221	3	328	45	597	2 830	3	406	50	12	62	30
3	228	23	—	—	4	27	2	—	43	—	1	8	1
16	2 009	469	—	11	47	527	25	1	305	—	22	616	315
168	6 974	190	162	2 114	139	2 605	3 608	2	2 885	7 009	149	1 088	2 439
6	253	44	5	—	14	63	2	—	59	—	1	15	—
17	985	217	9	619	36	881	5	—	124	2	24	41	2
12	321	96	23	—	31	150	3	—	59	—	1	25	105
32	1 840	146	144	—	33	323	138	—	107	2	15	75	3
16	252	96	—	—	2	98	1	—	47	—	4	17	1
56	3 986	284	691	246	686	1 907	1 142	38	1 978	121	24	724	53
248	15 171	6 503	20 606	2 400	678	30 187	498	19	710	25	565	1 991	346
27	385	43	—	—	22	65	—	—	47	—	46	5	8
102	1 206	94	249	—	22	365	2	—	50	—	6	35	19
135	2 092	36	60	—	62	158	5	17	170	51 572	20	155	11
17	1 148	14	24	620	208	866	1	—	600	1 350	2	97	34
146	14 940	2 193	5 545	32 303	154	40 195	2 096	22	4 845	5 514	206	1 284	858
5	291	5	228	—	—	233	1	—	4	—	—	22	9
20	1 094	3	18	52	6	79	6	—	11	—	37	361	46
3	304	2	25	—	—	27	—	—	15	—	—	14	14
—	1 715	24	36	—	11	71	15	3	76	22	—	88	120
17	1 033	282	—	—	114	396	7	—	130	—	3	152	9
6	577	8	—	10	22	40	1	—	3	1	—	40	24
174	10 878	501	336	618	221	1 676	207	1 912	2 785	158	259	1 864	2 685
9 727	286 979	69 295	96 409	424 334	22 709	612 747	56 032	4 441	42 083	72 129	17 204	72 178	52 624

Taulu N:o 3. Supistelma kullekin asemalle vuonna 1916

Asemille.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja huopaa.	26 Lankoja ja kudetta.	27 Vuotia ja nahkoja.	28 Lasi- ja saavi- tavaroita.	29 Käsitöihin luettavia tavara- lajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Oljy-, tervojä ja valmistusaineita.	32 Muuta tällain kudetta.	18—32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
<b>Helsingin—Hämeenlinnan—</b>												
Helsinki .....	718	5 010	1 538	2 660	2 108	6 320	6 692	4 938	144 490	2 362	3 480	12 450
Sörnäs .....	648	146	252	856	775	1 405	5 928	875	73 603	104	745	378
Fredriksberg .....	16	15	1	140	22	54	19	127	5 115	10	93	4
Aggelby .....	6	34	1	13	8	369	54	16	1 528	99	19	50
Malm .....	129	217	178	49	95	1 026	874	327	8 574	251	3 262	230
Dickursby .....	12	4	1	3	55	7	105	41	911	5	36	49
Korso .....	—	—	3	7	1	3	41	23	150	1	7	8
Kerava .....	28	35	458	500	19	89	308	43	2 314	26	484	179
Järvenpää .....	16	26	4	31	15	118	188	124	3 389	31	99	94
Jokela .....	10	205	41	10	10	57	89	35	2 094	19	105	42
Hyvinkää .....	36	791	32	213	46	392	435	217	9 810	180	677	266
Riihimäki .....	73	159	23	969	51	470	448	129	5 407	153	595	271
Ryttylä .....	7	378	30	12	2	176	110	21	4 129	34	106	31
Leppäkoski .....	1	2	1	3	1	1	33	2	99	10	23	17
Turenki .....	16	35	14	31	13	38	118	21	1 570	48	136	77
Hämeenlinna .....	115	361	242	301	86	2 225	1 049	227	21 786	421	1 194	949
Hikiä .....	—	1	1	1	—	1	18	1	100	14	19	12
Oitti .....	2	4	5	5	1	13	59	5	292	20	121	38
Lappila .....	—	—	—	3	2	8	24	4	234	12	38	20
Järvelä .....	5	99	2	84	6	113	179	60	888	75	195	124
Herrala .....	—	1	1	2	1	2	23	6	106	2	39	22
Vesijärvi .....	16	60	70	91	198	1 169	986	79	6 749	73	654	341
Lahti .....	90	721	401	2 730	284	718	804	221	10 123	245	1 579	1 937
Villähti .....	—	—	1	2	1	3	12	—	125	2	37	17
Uusikylä .....	1	13	7	10	2	3	69	13	230	15	112	54
Kausala .....	2	18	6	20	12	60	118	37	52 223	11	197	102
Koria .....	3	7	3	110	5	13	61	15	2 301	28	73	55
Kouvola .....	55	136	27	116	49	4 346	834	450	20 838	91	2 196	368
Utti .....	—	—	—	5	—	2	14	4	61	4	19	15
Kaipiainen .....	8	14	3	21	14	33	496	27	1 077	18	99	62
Kaitjärvi .....	—	1	—	1	—	1	6	1	53	—	3	4
Taavetti .....	7	22	9	10	27	196	59	20	674	10	83	84
Luumäki .....	16	6	2	10	15	27	57	11	445	14	46	30
Pulsa .....	—	4	—	2	6	1	18	5	105	4	25	11
Lappeenranta .....	249	299	179	174	68	2 986	529	142	14 496	249	1 353	573
Siirros .....	2 285	8 824	3 536	9 186	3 998	22 445	20 857	8 267	396 089	4 641	17 949	18 964



saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuja.							V.	1—42	Poikkeusluokkia.				Kalkkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42	Yhteensä tavallista rautatavaraa.	Pikatavaraa.	Montotavaraa.	Sotilastavaraa.	Läpikulkutavaraa.	
Kalvia, teetä ja kaakaota.	Palovirinaa ja viinejä.	Olutta ja mallasjuonia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavara-lajeja ja kappaleitavaraa.						

Pietarin rautatien asemille.

1 897	897	479	3 921	3 660	2 906	32 052	30 561	542 257	12 301	1 464	249 274	2 745	808 041
124	112	1 117	7	252	296	3 135	14 301	342 968	715	110	8 867	5 604	358 264
—	—	5	—	11	76	199	1 827	33 529	288	48	2 294	—	36 159
5	1	—	5	9	41	229	1 296	22 183	242	64	3 513	—	26 002
26	3	33	18	8	73	3 904	2 639	78 902	317	121	7 657	—	86 997
5	—	77	9	1	28	210	292	7 616	179	76	—	—	7 871
1	—	68	3	1	17	106	149	1 110	127	40	21	—	1 298
32	1	32	21	15	94	884	306	12 434	169	133	3 404	—	16 140
11	—	115	14	4	26	394	950	7 947	126	83	1	—	8 157
10	—	160	15	2	24	377	290	5 704	75	41	—	—	5 820
54	2	710	43	16	92	2 040	1 718	23 315	495	135	52	—	23 997
47	3	40	63	22	160	1 354	808	29 479	321	155	7 892	—	37 847
6	—	8	5	1	24	215	148	5 559	69	39	—	—	5 667
1	1	3	2	—	5	62	42	458	9	12	—	—	479
14	—	4	20	—	82	381	305	4 792	64	56	1 277	—	6 189
86	32	271	150	58	372	3 533	2 262	37 160	375	188	28 352	—	66 075
1	—	12	2	1	7	68	85	569	8	16	—	—	593
2	—	13	7	1	25	227	405	2 790	19	49	1	—	2 859
2	—	22	5	—	13	112	114	931	32	30	—	—	993
21	—	51	18	9	28	521	221	3 793	34	52	—	—	3 879
3	—	16	4	—	14	100	96	652	33	11	—	—	696
73	7	16	43	5	106	1 318	2 886	16 846	115	136	—	—	17 097
167	19	184	216	155	438	4 940	1 897	62 318	485	239	4 367	—	67 409
1	—	5	1	—	4	67	160	802	9	20	—	—	831
10	—	32	10	2	26	261	120	2 182	28	19	—	—	2 229
10	—	162	17	7	40	546	304	55 323	78	66	—	—	55 467
7	—	9	13	—	54	239	65	4 619	51	32	457	—	5 159
57	5	522	61	57	174	3 531	2 823	82 327	764	93	15 291	—	98 475
2	—	20	1	1	9	71	8	664	10	7	166	—	847
25	—	24	19	2	32	281	75	2 606	85	15	7	—	2 713
2	—	39	3	—	18	69	9	462	13	2	—	—	477
40	—	8	35	3	57	320	70	2 850	53	9	1	—	2 913
16	—	321	21	4	86	538	72	2 484	231	18	558	—	3 291
6	—	27	8	—	20	101	29	852	25	2	—	—	879
151	20	568	199	33	248	3 394	2 171	32 615	828	169	11 464	—	45 076
2 915	1 103	5 173	4 979	4 340	5 715	65 779	69 504	1 431 098	18 773	3 750	344 916	8 349	1 806 886

Taulu N:o 3. Supistelma kullekin asemalle vuonna 1916

Asemille.	Liikennehyönteiden luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Rukita.	Kauroja.	Ohra ja muuta viljaa.	Jauhoja ja ryyniä.	Pernottoja ja juuritehdelmiä.	Heiniä ja olkia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Vähirehua.	Turvetta ja turvepehkuä.	Lannoitusaineita.
Suuros	3 728	6 040	7 509	3 863	92 049	9 863	11 563	61 923	6 247	9 720	37 618	3 208	27 649
Simola	45	25	32	1	224	4	30	—	—	—	73	—	20
Vainikkala	27	1	21	1	160	3	5	—	—	1	71	2	9
Nurmi	56	1 033	42	177	412	2	2	—	—	—	323	—	12
Hovinmaa	65	—	14	3	205	7	8	—	2	1	133	2	13
Tienhaara	95	8 985	109	2 279	2 167	35	101	5	9	4	1 348	56	60
Viipuri	280	15 183	2 509	3 189	98 456	2 084	1 167	5 890	2 240	1 417	14 554	246	744
Säinö	72	3 716	69	326	1 423	35	59	—	1	6	549	1	418
Kämärä	34	—	44	37	1 381	20	4	—	2	1	1 044	—	18
Galitzina	58	16	80	20	563	13	38	—	—	3	618	1	53
Perkjärvi	152	918	638	217	1 785	47	103	6	36	21	1 378	10	102
Uusikirkko	130	70	446	38	1 687	20	56	—	47	10	1 411	17	151
Mustamäki	72	17	383	15	692	12	34	—	9	4	399	27	34
Raivola	141	2 181	538	121	1 608	66	524	2	41	27	3 185	2	54
Terijoki	219	1 818	1 820	624	4 443	458	1 378	1 930	250	115	2 250	168	124
Kellomäki	118	1	124	10	591	92	321	161	34	8	156	161	32
Kuokkala	141	6	651	32	827	85	790	19	38	6	496	17	16
Ollila	131	2	253	15	672	115	369	25	34	4	339	9	15
Valkeasaari	83	—	280	1	1 726	234	287	55	12	—	753	4	4
Levashovo	43	28	699	13	1 039	5	387	47	1	1	1 802	55	4
Pargala	38	17	524	872	1 082	19	215	—	—	—	956	4	27
Shuvalovo	81	—	30	—	212	52	347	4	—	—	25	10	—
Udelnaja	94	—	5	—	82	42	368	107	—	—	114	183	—
Pietari	275	—	93	8	648	40	4 676	49 867	3 426	97	2	632	8
Yhteensä	6 178	40 007	16 913	11 862	214 124	13 353	22 832	120 041	12 429	11 446	69 597	4 815	29 567
Hangan rauta-													
Hanko	116	9	174	20	3 269	78	434	867	54	36	398	76	90
Lappvik	35	2	11	2	250	24	28	—	1	4	71	20	57
Tammisaari	117	30	150	43	1 497	51	133	2	8	31	1 162	176	93
Karis	75	12	7	27	545	49	17	1 178	4	6	433	35	94
Svartå	56	32	3	35	111	2	2	5	—	—	304	21	20
Gerknäs	85	—	1	1	278	4	2	—	—	1	630	140	67
Lohja	103	21	25	85	993	15	12	15	1	4	1 512	64	240
Nummela	82	49	20	34	525	31	3	132	—	1	1 033	78	93
Otalampi	60	35	41	9	402	9	2	—	1	1	1 486	109	86
Röykkä	63	16	39	4	331	30	12	—	—	—	942	14	75
Rajamäki	66	512	72	2 035	641	3	36	—	—	1	198	6	21
Yhteensä	858	7 18	543	2 295	8 842	296	681	2 199	69	85	8 169	739	936



## saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa.

I. Lajeja.		II. Puutavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tällöin kuluva.	Yhteensä.	Laatikoita ja laukoja.	Hirsit ja propit.	Halkoja.	Muita puutava- roita.	Yhteensä.	Paperiteollisuus- teen luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietää ja muita materiaaleja.	Hullia.	Metalliteollisuus- teen luettavia tavaralajeja.	Työvä.
9 727	286 979	69 295	96 409	424 334	22 709	612 747	56 082	4 441	42 083	72 129	17 204	72 178	52 624
—	409	47	—	10	4	61	2	2	17	—	—	145	14
—	274	39	6	21	5	71	—	—	16	2	—	12	8
—	2 003	417	2 725	11 037	565	14 744	90	—	464	—	3	124	49
4	392	423	167	5 364	46	6 000	6 805	—	52	163	27	152	107
1 854	17 012	1 308	552	1 668	72	3 600	93	—	4 716	1 534	102	1 090	414
1 495	149 174	6 345	17 625	53 402	3 273	80 645	19 153	350	5 536	495	1 988	18 366	6 987
82	6 685	312	136	14	73	535	4	—	218	—	20	864	142
4	2 555	36	—	69	1	106	3	—	5	—	—	20	86
1	1 406	40	29	—	18	87	11	—	55	12	—	55	60
15	5 276	43	73	175	7	298	37	—	114	—	5	201	31
19	3 972	54	18	17	19	108	24	—	291	2	41	148	429
12	1 638	339	32	56	12	439	12	—	72	858	12	65	219
23	8 322	132	67	180	29	408	191	—	75	—	1	143	607
154	15 522	1 593	892	8 095	233	10 813	171	24	4 567	898	304	1 233	2 836
14	1 705	448	325	2 476	68	3 317	19	—	242	889	11	95	601
18	3 001	305	74	3 518	61	3 988	206	—	143	439	10	162	193
6	1 858	529	475	5 934	42	6 980	27	—	113	330	19	60	140
140	3 496	421	385	21 661	667	23 134	792	1	1 386	45	1 519	8 065	889
29	4 110	163	53	4 326	6	4 548	1	—	42	247	769	255	334
31	3 747	4	68	4 655	129	4 856	2	—	1 054	14	—	301	198
51	731	352	96	68 112	15	68 575	3	—	4 860	6	8 630	211	109
377	1 278	82	325	60 446	289	61 142	7	1	508	9	306	567	547
1 489	60 986	2 166	1 596	245 427	6 145	255 334	39 837	265	5 303	1 350	2 075	9 816	631
15 545	582 531	84 893	122 128	921 027	34 488	1 162 536	123 522	5 084	71 932	79 422	33 046	114 328	68 255

## tien asemille.

123	5 628	1 483	350	4 021	1 063	6 917	96	—	1 143	3	66	277	792
6	476	465	232	19	120	836	3	—	50	4	1	38	21
51	3 427	271	98	5 069	278	5 716	239	1	724	5	39	163	1 089
7	2 414	362	299	284	137	1 032	19	—	719	—	1	54	992
10	545	26	1 082	819	31	1 958	98	—	85	2	—	52	91
5	1 129	52	318	82	97	549	13	1	168	203	13	213	4 635
33	3 020	271	17 654	15 363	1 976	35 264	51	—	391	71	58	471	859
38	2 037	128	18	30	43	219	15	—	73	—	9	120	125
11	2 192	137	865	—	52	1 054	24	—	108	10	1	52	264
6	1 469	312	—	—	40	352	9	—	335	—	7	90	562
7	3 532	130	60	6 814	175	7 179	25	—	50	—	21	182	102
297	25 869	3 637	20 976	32 501	4 012	61 126	592	2	4 046	298	216	1 712	9 532

Taulu N:o 3. Supistelma kullekin asemalle vuonna 1916

Asemille.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuotia ja nahkoja.	28 Lasi ja savi- tavaroita.	29 Käsittöihin luettavia tavara- lajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Öljyä, tervettä ja valmistusaineita.	32 Muuta tällain kuuluvaa.	18—32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
Siirros	2 285	8 824	3 536	9 186	3 998	22 445	20 857	8 267	396 089	4 641	17 949	18 964
Simola	1	3	5	4	—	92	108	7	400	—	69	12
Vainikkala	—	1	—	—	3	1	14	4	61	—	19	7
Nurmi	5	7	1	4	4	667	33	14	1 465	4	47	25
Hovinmaa	1	10	1	2	29	294	79	16	7 738	2	10	35
Tienhaara	60	68	—	9	128	176	146	27	8 563	1	531	124
Viipuri	1 252	3 030	559	2 349	687	3 909	3 386	1 663	69 710	931	16 754	4 183
Säinö	11	37	2	19	47	124	229	12	1 729	18	47	72
Kämära	2	5	—	6	5	4	23	7	166	1	23	9
Galitzina	11	16	1	18	4	21	58	16	338	13	66	44
Perkjärvi	44	301	36	56	26	51	210	58	1 170	47	191	142
Uusikirkko	19	39	6	48	31	183	264	47	1 572	12	179	113
Mustamäki	8	14	7	23	18	27	389	21	1 745	4	57	48
Raivola	30	43	8	34	112	66	205	328	1 843	42	189	182
Terijoki	373	160	35	305	201	167	1 249	257	12 780	55	353	1 977
Kellomäki	34	9	2	28	18	20	122	29	2 119	8	40	38
Kuokkala	41	30	8	32	41	74	153	67	1 599	18	47	55
Ollila	26	21	4	22	14	36	117	48	977	15	70	48
Valkeasaari	3	14	2	26	607	48	2 809	6	16 212	4	175	139
Levashovo	2	1	—	5	5	13	208	—	1 882	—	22	21
Pargala	3	4	—	2	—	31	74	—	1 683	—	73	3
Shuvalovo	1	1	—	9	19	20	28	—	13 897	—	1	—
Udelnaja	3	163	—	39	9	17	131	1	2 308	4	—	—
Pietari	54	2 724	85	1 227	2 771	2 425	846	2 683	72 092	2 636	24	38
Yhteensä	4 269	15 525	4 298	13 453	8 777	30 911	31 738	13 578	618 138	8 456	36 936	26 279
Hangan rauta-												
Hanko	27	28	49	58	39	324	585	94	3 581	9	252	538
Lappvik	1	1	—	4	7	1	41	12	184	—	25	36
Tammisaari	28	364	46	908	30	160	302	85	4 183	20	196	326
Karis	14	10	26	29	20	14	90	12	2 000	11	94	101
Svartå	7	3	5	18	1	6	35	5	408	6	39	30
Gerknäs	55	19	—	81	30	274	126	22	5 853	14	48	49
Lohja	74	45	14	75	31	957	199	68	3 564	60	869	159
Nummela	4	19	5	126	5	20	125	15	661	27	117	76
Otalampi	4	6	2	12	2	11	94	16	606	18	93	37
Röykkä	2	6	1	19	3	7	59	11	1 111	18	76	44
Rajamäki	8	15	11	38	8	29	116	8	613	6	36	34
Yhteensä	224	516	159	1 368	118	7 036	1 772	348	22 764	189	1 845	1 430



saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuja.							V.	1—42	Poikkeusluokkia.				Kaikkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42		Pikastavaraa.	Muutostavaraa.	Sotilastavaraa.	Isäpikukutavaraa.	
Kahvia, teetä ja kaakaoa.	Paloviniä ja viinejä.	Olutta ja mal- lasjuonia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavarala- lajeja ja kap- palestavaraa.	Yhteensä tavala- liste rahiti- tavarina.					
2 915	1 103	5 173	4 979	4 340	5 715	65 779	69 504	1 431 098	18 773	3 750	344 916	8 349	1 806 886
3	—	26	4	1	20	135	25	1 030	39	11	—	—	1 080
2	—	5	2	—	7	42	16	464	31	6	1	—	502
11	—	11	10	1	22	131	11	18 354	51	5	—	—	18 410
4	—	12	5	1	41	110	51	14 289	99	9	60	—	14 457
1	—	99	3	—	37	796	41	30 012	118	13	1 691	—	31 834
2 134	213	463	2 213	904	2 730	30 525	8 437	338 491	3 881	488	30 924	156	373 940
13	—	14	7	1	23	195	641	9 785	78	35	—	—	9 898
4	—	—	7	—	17	61	14	2 902	134	11	—	—	3 047
19	—	17	26	2	33	220	16	2 067	93	7	—	—	2 167
49	3	99	62	16	77	686	126	7 556	465	55	2 379	—	10 455
52	1	172	51	15	85	680	69	6 401	597	61	3 128	—	10 187
20	—	105	23	3	40	300	19	4 141	349	45	—	—	4 535
58	—	405	81	17	98	1 072	45	11 690	655	42	—	—	12 387
126	2	193	238	32	596	3 572	518	43 205	2 767	235	5 152	—	51 359
14	—	3	25	4	41	173	24	7 338	727	83	—	—	8 148
34	—	24	84	16	70	348	81	9 017	1 014	111	11	—	10 153
23	—	4	88	4	64	316	84	10 215	644	35	—	—	10 894
19	9	2	—	2	14	364	121	43 327	460	21	3 367	4	47 179
1	—	—	—	2	—	46	5	10 591	597	42	165	—	11 395
2	—	—	—	—	16	94	1	10 381	209	14	430	—	11 034
2	—	—	—	—	—	3	94	83 300	178	27	28	38	83 571
16	—	—	—	—	—	20	5	64 753	118	45	1 152	—	66 068
14	—	3	18	1 067	219	4 019	4 585	397 018	12 127	1 897	40 391	27 620	479 053
5 536	1 331	6 830	7 926	6 428	9 965	109 687	84 533	2 557 425	44 204	7 048	433 795	36 167	3 078 639

tien asemille.

23	4	455	40	17	129	1 467	316	17 909	283	60	693	—	18 945
3	—	163	9	—	48	284	70	1 850	47	22	5 320	—	7 239
33	45	48	70	17	308	1 063	419	14 808	201	108	3 917	—	19 034
11	3	641	17	3	126	1 007	127	6 630	128	48	301	—	7 107
2	1	19	6	—	14	117	109	3 137	23	20	—	—	3 180
3	—	50	9	6	20	199	586	8 316	36	73	—	—	8 425
28	—	103	36	1	68	1 324	1 067	44 239	118	106	—	—	44 463
18	—	117	17	3	40	415	259	3 591	51	64	25	—	3 731
8	—	29	9	3	28	225	281	4 358	16	25	—	—	4 399
15	—	96	13	1	16	279	123	3 334	53	29	—	—	3 416
12	—	70	11	—	9	178	172	11 674	20	10	10	—	11 714
156	53	1 791	237	51	806	6 558	3 529	119 846	976	565	10 266	—	131 653

Taulu N:o 3. Supistelmä kullekin asemalle vuonna 1916

Asemille.	Liikennöityksien luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Rukita.	Kaurjo.	Ohria ja muuta viljaa.	Jauhoja ja ryys- heijä.	Pernooja ja jauhaleimä.	Heiniä ja oikia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Väkirehua.	Turvetta ja turpeelkua.	Lannoitusaineita.
<b>Turun—Tampereen—Hämeen—</b>													
Turku .....	284	911	1 823	2 555	15 999	341	1 315	3 348	379	262	9 663	1 105	1 908
Lieto .....	36	15	17	151	82	5	20	—	—	1	659	8	157
Aura .....	63	13	14	23	268	10	16	—	2	—	393	19	175
Kyrö .....	52	11	21	30	181	1	—	—	—	1	311	—	129
Mellilä .....	46	2	79	6	154	8	—	—	7	1	429	—	208
Loimaa .....	85	246	277	36	464	14	9	3	—	1	1 019	13	366
Ypäjä .....	45	6	36	31	105	6	—	—	1	—	350	7	67
Humppila .....	119	402	69	98	2 977	12	3	1 035	3	4	1 555	19	345
Matku .....	30	37	301	—	78	6	4	1	—	1	218	6	33
Urajala .....	98	144	45	31	539	24	27	243	4	5	1 001	6	157
Tampere .....	231	2 354	1 169	965	18 216	630	631	7 818	645	308	5 013	139	643
Lempäälä .....	83	11	20	8	387	7	26	—	6	1	677	51	68
Viiala .....	79	276	5	50	177	9	—	—	3	2	201	28	44
Toijala .....	106	29	17	26	644	26	—	202	5	13	448	39	71
Kuurila .....	35	19	9	25	90	6	—	18	—	1	217	—	17
Hittala .....	52	27	5	1	120	1	12	38	—	—	250	12	49
Parola .....	89	30	32	45	133	18	26	—	1	2	458	29	92
<b>Yhteensä</b>	<b>1 483</b>	<b>4 533</b>	<b>3 939</b>	<b>4 081</b>	<b>40 614</b>	<b>1 124</b>	<b>2 089</b>	<b>12 706</b>	<b>1 056</b>	<b>603</b>	<b>22 862</b>	<b>1 481</b>	<b>4 529</b>
<b>Vaasan rauta-</b>													
Nikolainkaupunki ..	215	5 394	718	2 914	9 148	507	452	458	3 526	101	898	111	111
Korsholm .....	34	—	10	26	127	23	—	—	—	—	50	—	1
Toby .....	36	—	—	1	120	13	18	—	6	6	77	—	71
Laihia .....	71	9	213	260	201	78	4	—	1	1	33	28	78
Tervajoki .....	75	3	205	17	356	29	85	—	1	23	16	4	81
Orismala .....	55	91	28	25	83	31	—	—	—	1	78	4	48
Ylistaro .....	76	408	53	227	418	19	5	1	1	—	46	25	79
Seinäjä .....	110	206	206	124	4 606	36	804	33	6	58	198	85	93
Sydänmaa .....	59	—	33	2	247	1	—	—	—	—	2	11	5
Alavus .....	79	49	17	52	539	5	4	—	1	9	18	1	99
Tuuri .....	57	31	2	2	297	3	—	—	—	—	9	6	4
Ostola .....	75	22	4	—	576	8	13	10	5	—	79	6	23
Inha .....	70	34	8	—	284	7	11	1	6	—	13	3	6
Myllymäki .....	96	292	27	8	3 470	12	111	4	2	1	78	33	2
Pihlajavesi .....	52	130	45	24	227	2	54	—	—	1	17	—	2
Haapamäki .....	48	99	22	2	380	14	14	—	3	—	6	—	3
<b>Siirros</b>	<b>1 208</b>	<b>6 768</b>	<b>1 591</b>	<b>3 684</b>	<b>21 079</b>	<b>788</b>	<b>1 575</b>	<b>507</b>	<b>3 558</b>	<b>201</b>	<b>1 618</b>	<b>317</b>	<b>706</b>



saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa.

I. Lajeja.		II. Puutavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tällain kuluva.	Yhteensä.	Lankkoja ja laukoja.	Hirsit ja proppia.	Halkoja.	Muita puutava- roita.	Yhteensä.	Paperiteollisuus- teen luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hiettaa ja muita maaleja.	Hilua.	Metalliteollisuus- teen luettavia tavaralajeja.	Tuikk.
666	40 275	18 510	7 007	66 767	4 024	96 308	4 852	566	1 624	300	16 922	22 881	4 428
4	1 119	85	10	—	34	129	5	—	73	—	1	36	56
4	937	152	18	6	178	354	14	1	339	395	40	186	332
10	693	485	1 820	80	131	2 516	5	—	63	73	1	87	18
11	905	124	—	—	84	208	7	—	79	—	4	83	118
18	2 466	156	26	69	41	292	38	—	285	656	616	923	16
14	623	5	13	—	7	25	5	—	22	—	3	44	68
51	6 573	98	184	244	158	684	90	8	620	6	589	3 856	180
2	687	10	110	—	153	273	1	—	8	2	18	38	9
49	2 275	152	31	23	11	217	27	—	229	490	38	216	499
950	39 481	4 617	2 025	20 723	1 208	28 573	13 281	229	7 901	927	3 085	10 802	1 684
13	1 275	7	31	—	5	43	48	—	43	33	205	79	103
5	800	10	—	1 450	7	1 467	12	—	1 749	288	173	189	124
6	1 526	182	27	193	6	408	1 789	—	241	62	54	225	343
13	415	24	—	—	1	25	4	—	14	—	—	30	10
6	521	224	31	30	11	296	10	—	109	219	2	48	451
22	888	100	6	108	45	259	51	—	117	—	60	157	315
1 844	101 461	24 941	11 339	89 693	6 104	132 077	20 239	804	13 516	3 451	21 811	39 880	8 754

tien asemille.

589	24 927	1 683	2 303	18 306	4 294	26 586	2 609	24	1 146	328	990	3 270	1 731
5	242	9	7	297	—	313	—	—	27	—	27	62	8
1	313	28	6	—	6	40	—	—	6	—	14	42	239
39	945	541	603	353	439	1 936	57	1	68	3	16	118	11
56	876	94	105	65	110	374	15	—	82	2	22	197	93
32	421	27	—	—	8	35	1	—	16	—	5	46	51
19	1 301	212	42	216	37	507	7	—	48	—	9	92	14
121	6 576	112	200	799	313	1 424	83	—	532	471	67	312	437
5	306	9	6	—	17	32	10	—	10	—	—	80	10
12	806	10	—	—	9	19	13	—	30	—	—	103	26
2	356	5	8	—	1	14	5	—	24	—	2	55	31
7	753	27	6	—	19	52	442	—	63	1	2	144	142
5	378	3	68	785	32	888	15	532	655	22	219	3 418	139
15	4 055	47	—	15	26	88	41	—	81	10	—	127	66
1	503	40	12	11	13	76	4	—	6	—	—	64	97
6	549	92	25	376	21	514	3	—	7	1	—	24	94
915	43 307	2 939	3 391	21 223	5 345	32 898	3 305	557	2 801	838	1 373	8 154	3 189

Taulu N:o 3. Supistelma kullekin asemalle vuonna 1916

Asemille.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja liuoppaa.	26 Laatkoja ja kudelmia.	27 Vuohia ja nahkoja.	28 Lasit- ja savi- tavaroita.	29 Käsitöihin luettavia tavarat- lajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Öljy-, tarvoja ja valmistusaineita.	32 Muuta tällain kautuvia.	18-32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
<b>Turun—Tampereen—Hämeen—</b>												
Turku .....	1 099	3 530	909	1 281	666	2 778	5 710	1 071	68 617	180	5 800	9 132
Lieto .....	—	4	6	6	6	1	27	10	231	9	92	17
Aura .....	5	32	194	20	12	50	156	22	1 798	28	120	133
Kyrö .....	3	22	7	7	11	12	75	9	393	15	60	64
Mellilä .....	—	29	5	10	3	9	67	9	423	19	76	55
Loimaa .....	7	74	16	44	23	58	179	17	2 952	71	270	201
Ypäjä .....	1	12	3	9	3	9	48	3	230	16	54	57
Humppila .....	24	1 760	54	199	43	324	450	305	8 508	181	557	474
Matku .....	1	3	—	3	2	1	22	10	118	10	39	22
Urajala .....	12	40	67	145	30	306	184	50	2 333	53	279	221
Tampere .....	194	13 646	1 371	1 359	573	5 328	3 697	1 462	65 539	621	2 967	3 652
Lempäälä .....	—	28	7	14	16	15	72	25	688	21	61	75
Viiala .....	2	12	3	192	6	414	34	77	3 275	27	61	55
Toijala .....	5	29	173	29	15	617	107	236	3 925	56	174	119
Kuurila .....	3	5	1	2	1	12	32	4	118	10	27	31
Iittala .....	1	5	1	4	6	55	47	80	1 038	18	65	35
Parola .....	1	12	1	48	9	51	105	87	1 014	24	73	45
<b>Yhteensä</b>	<b>1 358</b>	<b>19 243</b>	<b>2 818</b>	<b>3 372</b>	<b>1 425</b>	<b>10 040</b>	<b>11 012</b>	<b>3 477</b>	<b>161 200</b>	<b>1 359</b>	<b>10 775</b>	<b>14 388</b>
<b>Vaasan rauta-</b>												
Nikolainkaupunki ..	132	2 271	432	454	215	830	2 153	846	17 431	132	3 171	7 419
Korsholm .....	—	—	—	36	—	16	10	1	187	—	148	3
Toby .....	4	1	—	2	2	1	22	6	339	3	11	16
Laihia .....	17	97	7	2	6	37	106	28	574	27	119	56
Tervajoki .....	9	74	10	18	12	24	102	16	676	52	284	84
Orismala .....	—	7	4	—	4	2	22	6	164	15	68	22
Ylistaro .....	6	30	6	9	20	30	86	10	367	42	151	72
Seinäjoki .....	14	551	53	59	111	105	385	87	3 267	149	1 367	132
Sydänmaa .....	—	23	19	11	3	11	77	9	263	55	244	97
Alavus .....	2	32	28	38	6	16	146	15	455	90	207	132
Tuuri .....	2	9	10	122	12	7	37	3	319	45	166	41
Ostola .....	5	56	38	10	10	18	74	12	1 017	39	130	49
Inha .....	—	24	—	7	2	23	51	15	5 122	23	56	34
Myllymäki .....	4	65	24	31	40	24	294	28	835	71	954	206
Pihlajavesi .....	—	4	2	2	4	3	24	3	213	12	48	24
Haapamäki .....	1	4	2	5	19	2	23	7	192	10	50	21
<b>Siirros</b>	<b>196</b>	<b>3 248</b>	<b>635</b>	<b>806</b>	<b>466</b>	<b>1 149</b>	<b>3 612</b>	<b>1 092</b>	<b>31 421</b>	<b>765</b>	<b>7 174</b>	<b>8 408</b>



saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuita.							V.	1—42 Yhteensä tavallista ruuhittavara.	Poikkeusluokkia.				Kaikkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42		Pikataavara.	Muutotavaraa.	Sotilastavaraa.	Läpikuluttavaraa.	
Kahvia, teetä ja kaakaoa.	Palovihanaa ja viinejä.	Olutta ja mal- lasjuonia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavara- lajeja ja kap- paleita.						

linnan rautatien asemille.

481	144	65	1 527	647	819	18 795	4 484	228 479	1 831	373	10 675	2	241 360
18	—	3	3	1	4	147	47	1 673	5	20	—	—	1 698
21	—	11	32	4	37	386	67	3 542	36	19	1	—	3 598
7	—	9	13	2	32	202	121	3 927	21	19	—	—	3 967
7	—	1	14	1	24	197	39	1 772	38	12	—	—	1 822
22	—	3	47	8	42	664	298	6 672	88	43	13	—	6 816
10	—	10	14	1	15	177	27	1 082	14	9	3	—	1 108
65	2	36	85	17	298	1 715	1 613	19 093	138	51	54	—	19 836
3	—	1	4	—	8	87	21	1 186	8	2	10	—	1 206
27	2	5	47	2	76	712	316	5 853	53	46	154	—	6 106
419	104	33	499	577	917	9 789	11 069	154 451	1 788	346	8 231	—	164 816
12	—	19	19	4	25	236	118	2 360	80	82	18	—	2 540
16	—	5	13	2	19	198	60	5 800	32	60	146	—	6 038
17	1	51	21	2	38	479	110	6 448	71	52	511	—	7 082
3	—	7	5	2	16	101	33	692	8	18	—	—	718
4	—	22	8	—	27	179	76	2 110	28	17	—	—	2 155
4	—	1	9	9	20	185	114	2 460	28	65	202	—	2 755
1 136	253	282	2 360	1 279	2 417	34 249	18 613	447 600	4 267	1 234	20 018	2	473 121

tien asemille.

365	56	83	397	179	528	12 330	1 766	83 040	518	146	3 138	163	87 005
8	—	1	—	—	—	160	12	914	2	—	—	—	916
6	—	7	7	—	8	58	74	824	14	4	—	—	842
10	—	23	12	1	40	288	68	3 811	57	16	—	—	3 884
39	—	22	30	1	33	545	79	2 550	66	12	1	—	2 629
7	—	13	5	—	23	153	28	801	24	3	—	—	828
17	1	62	21	5	41	412	53	2 640	44	7	33	—	2 724
60	1	159	50	42	131	2 091	240	13 598	100	370	15 706	—	29 774
21	—	40	37	2	32	528	63	1 192	24	8	2	—	1 226
26	5	81	48	4	42	635	80	1 995	29	13	3	—	2 040
24	—	7	21	1	13	318	44	1 051	18	6	—	—	1 075
19	2	101	25	1	47	413	166	2 401	42	22	9	—	2 474
13	—	39	12	1	47	225	82	6 695	44	21	26	—	6 786
47	1	76	72	7	150	1 584	84	6 646	46	19	52	—	6 763
2	—	28	8	1	9	132	46	970	4	6	—	—	980
7	—	38	8	—	27	161	32	1 448	11	15	—	—	1 474
671	66	780	753	245	1 171	20 033	2 917	130 576	1 043	668	18 970	163	151 420

Taulu N:o 3. Supistelma kullekin asemalle vuonna 1916

Asemille.	Liikennehyönteisten luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Rakita.	Kaurioja.	Ohria ja muuta viljaa.	Jauhoja ja ryyniä.	Pennuita ja juuritehkeitä.	Heiniä ja oikia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Väkeä.	Turvetta ja turvepehkoa.	Laanotusaineita.
Siirros	1 208	6 768	1 591	3 684	21 079	788	1 575	507	3 558	201	1 618	317	706
Kolho.....	54	10	29	—	131	7	—	—	1	—	24	—	8
Vilppula.....	125	86	38	36	1 057	19	32	15	11	—	261	15	57
Lyly.....	19	—	12	—	122	—	—	—	—	1	6	—	3
Korkeakoski.....	82	101	63	36	406	3	5	8	4	—	116	47	13
Orivesi.....	83	49	63	39	627	4	12	1	1	1	299	21	91
Suinula.....	28	1	1	8	57	—	8	—	—	—	205	—	32
Kangasala.....	76	16	14	7	316	5	—	—	1	1	262	14	93
Vehmainen.....	50	218	14	42	453	—	—	—	3	—	205	15	6
Yhteensä	1 725	7 249	1 825	3 852	24 248	826	1 632	531	3 579	204	2 996	429	1 009
Oulun rauta-													
Tornio.....	150	143	648	30	4 361	368	3 642	—	61	183	143	74	5
Laurila.....	26	210	21	53	522	15	8	—	—	6	35	—	9
Kemi.....	130	109	119	17	4 478	261	40	205	83	88	196	13	11
Simo.....	39	127	11	81	529	15	37	—	—	25	10	4	34
Kuivaniemi.....	22	57	—	1	348	8	—	—	—	—	2	—	—
Ii.....	62	684	8	31	735	34	30	—	9	11	15	—	1
Haukipudas.....	38	36	2	57	353	39	69	—	4	1	43	—	1
Kello.....	18	14	—	8	138	7	30	—	1	—	1	—	50
Tuira.....	55	203	16	15	334	30	26	36	—	3	—	—	—
Oulu.....	181	878	555	691	14 448	676	120	1 886	329	209	1 355	16	132
Kempele.....	31	96	—	56	445	8	9	—	1	2	207	—	7
Liminka.....	75	162	139	88	1 162	33	1	—	8	2	606	—	11
Ruukki.....	57	108	26	1	398	43	5	—	3	—	49	—	10
Lappi.....	30	2	1	1	180	14	3	—	—	—	4	—	—
Vihanti.....	45	48	11	3	360	10	1	—	—	1	11	1	—
Kilpua.....	12	—	1	—	55	8	—	—	—	—	—	—	—
Oulainen.....	92	105	35	11	1 364	42	5	—	18	—	155	2	21
Kangas.....	16	—	1	2	100	2	—	—	1	2	—	—	—
Ylivieska.....	84	152	8	12	1 466	50	20	—	—	11	49	—	2
Sievi.....	72	16	9	20	1 228	6	—	—	1	8	28	1	5
Kannus.....	61	139	5	11	1 015	4	10	—	2	6	17	11	15
Kälviä.....	46	382	1	94	467	1	—	—	1	3	2	—	3
Kokkola.....	148	360	52	126	6 191	87	44	77	128	118	404	45	139
Kronoby.....	53	253	17	60	293	5	—	—	1	3	118	—	52
Källby.....	42	3	3	6	256	3	—	—	—	2	50	6	7
Siirros	1 585	4 287	1 689	1 475	41 226	1 769	4 100	2 204	651	684	3 500	173	515



saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa.

I. Lajeja.		II. Puntavaroita.					III. Maihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tällain kuuluvia.	Yhteensä.	Laakkuja ja jantoja.	Hirsit ja propista.	Halkoja.	Muita puntavaroita.	Yhteensä.	Paperiteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtejä.	Hietaa ja muita malmilajeja.	Hiluk.	Metalliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Tiilik.
915	43 307	2 939	3 391	21 223	5 345	32 898	3 305	557	2 801	838	1 373	8 154	3 189
—	210	182	756	10	160	1 108	28	—	22	2	—	76	370
21	1 648	810	387	637	2 070	3 904	2 772	—	1 199	339	47	490	150
3	147	27	—	—	4	31	2	—	2	—	—	7	12
13	815	275	147	99	61	582	68	—	104	2	3	111	275
15	1 223	71	78	3 959	761	4 869	47	—	187	1	15	160	317
7	319	71	9	5	1	86	1	—	11	—	12	13	64
4	733	127	—	—	13	140	14	—	82	2	41	90	206
3	959	52	9	491	19	571	6	—	—	—	40	7	—
981	49 361	4 554	4 777	26 424	8 434	44 189	6 243	557	4 408	1 184	1 531	9 108	4 583

tien asemille.

351	10 009	2 322	96	3 036	7658	13 112	81	—	142	6	2	234	215
—	879	66	26	38	72	202	—	—	6	1	3	47	49
39	5 659	40	18	273	101	432	77	—	678	109	45	478	3 170
11	884	—	—	—	3	3	—	—	11	—	—	58	10
2	418	8	—	—	5	13	1	—	5	—	2	15	34
7	1 565	9	—	—	79	88	4	2	33	—	3	61	83
1	606	19	—	40	43	102	4	—	6	—	1	18	63
4	253	59	—	8	12	79	—	—	13	—	—	7	124
9	672	16	38	214	15	283	15	—	10	—	1	18	450
166	21 461	444	1 618	12 465	772	15 299	688	59	1 745	38	280	1 590	2 813
—	831	15	17	107	23	162	8	—	4	—	—	9	6
14	2 226	341	52	53	233	679	14	—	405	—	15	189	1 507
1	644	1	—	—	25	26	3	—	36	—	—	58	5
4	209	5	—	13	11	29	—	25	3	—	3	9	1
1	447	7	—	—	25	32	1	—	8	—	—	17	1
—	64	—	96	—	2	98	—	—	—	—	—	1	9
7	1 765	24	20	9	27	80	14	—	53	1	1	116	7
—	108	18	—	—	1	19	—	—	—	—	—	7	—
10	1 780	51	38	—	53	142	17	—	48	41	1	181	7
3	1 325	83	—	—	16	99	13	—	19	28	—	96	—
10	1 245	21	430	—	8	459	11	—	23	28	1	81	17
—	954	75	51	1	18	145	7	—	13	—	19	47	79
71	7 842	820	429	2 850	253	4 352	196	5	227	—	47	445	1 315
212	1 014	40	—	—	3	43	33	2	23	—	2	49	1
2	338	101	32	58	37	228	85	—	42	2	9	50	40
925	63 198	4 585	2 961	19 165	9 495	36 206	1 272	93	3 553	254	435	3 881	10 006

Taulu N:o 3. Supistelma kullekin asemalle vuonna 1916

Asemille.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja huopaa.	26 Lankoja ja kudelintia.	27 Vuotia ja nahkoja.	28 Lasi- ja savi- tavaroita.	29 Käsityöhön luettavia tavaralajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Öljyä, tervettä ja valmistusaineita.	32 Muuta tällöin kuuluvaa.	18-32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
Siiros	196	3 248	635	806	466	1 149	3 612	1 092	31 421	765	7 174	8 408
Kolho.....	1	12	1	7	8	25	260	3	815	6	16	15
Vilppula.....	9	83	66	35	44	2 374	474	106	8 188	63	109	261
Lyly.....	—	1	—	2	1	—	9	2	38	1	12	12
Korkeakoski.....	2	35	152	30	14	96	93	28	1 013	32	39	87
Orivesi.....	9	38	89	28	28	69	234	24	1 246	40	299	206
Suinula.....	—	2	—	—	7	4	17	4	135	2	16	11
Kangasala.....	3	20	9	19	18	31	119	13	667	21	82	97
Vehmainen.....	1	90	—	3	48	5	330	55	585	10	30	23
Yhteensä	221	3 529	952	930	634	3 753	5 148	1 327	44 108	940	7 777	9 120
Oulun rauta-												
Tornio.....	58	1 104	41	277	121	75	1 578	251	4 185	129	266	215
Laurila.....	—	4	—	1	4	1	9	9	134	8	4	5
Kemi.....	42	170	84	63	61	108	341	85	5 511	161	365	344
Simo.....	—	6	3	2	1	3	37	16	147	5	50	34
Kuivaniemi.....	—	4	1	—	1	—	13	6	82	1	53	14
Ii.....	—	16	4	104	6	17	86	53	472	58	211	63
Haukipudas.....	1	6	—	2	—	6	36	—	143	26	40	34
Kello.....	—	1	—	9	—	2	20	4	180	2	16	8
Tuira.....	—	12	2	20	—	31	113	40	712	—	53	28
Oulu.....	32	642	1 850	192	137	1 469	1 886	313	13 734	374	2 094	1 160
Kempele.....	—	1	7	1	1	1	14	3	55	1	138	11
Liminka.....	16	22	7	10	13	27	126	25	2 376	28	272	102
Ruukki.....	1	6	4	40	5	5	46	6	215	15	92	30
Lappi.....	—	—	4	2	1	3	8	5	64	16	623	28
Vihanti.....	—	4	2	3	13	3	24	11	87	6	144	21
Kilpua.....	—	—	—	—	3	—	5	1	19	1	6	4
Oulainen.....	2	41	19	35	16	21	131	15	472	71	515	237
Kangas.....	—	—	—	—	2	—	5	3	17	1	68	7
Ylivieska.....	1	55	38	28	9	30	161	17	634	95	728	276
Sievi.....	—	28	19	15	2	12	94	7	333	13	423	131
Kannus.....	2	32	24	16	8	24	136	10	413	13	371	161
Kälviä.....	—	14	11	5	5	3	56	2	261	3	140	55
Kokkola.....	46	619	517	112	55	165	862	176	4 787	20	1 368	810
Kronoby.....	8	66	9	4	6	14	55	13	285	23	54	50
Källby.....	1	12	8	5	10	13	50	10	337	8	78	67
Siiros	210	2 865	2 654	946	480	2 033	5 892	1 081	35 655	1 078	8 172	3 895



saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuja.							V.	1—42	Poikkeusluokkia.				Kaikkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42	Yhteensä tavallista ruuhtavaraa.	Pikataavara.	Muutotavara.	Sotilastavara.	Eräkulutavara.	
Kalvia, teetä ja kaakaoa.	Palovihana ja viinejä.	Olutta ja maltesuonia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavara-lajeja ja kappaleitavaraa.						
671	66	780	753	245	1 171	20 033	2 917	130 576	1 043	668	18 970	163	151 420
3	—	18	6	—	15	79	30	2 242	11	4	—	—	2 257
29	1	106	51	9	81	710	980	15 430	188	56	108	—	15 782
2	—	6	3	—	13	49	17	282	4	4	—	—	290
20	—	35	27	2	38	280	194	2 884	78	26	—	—	2 988
37	—	117	47	6	43	795	179	8 312	42	39	—	—	8 393
1	—	8	1	—	8	47	24	611	5	25	—	—	641
14	—	11	20	1	15	261	92	1 893	39	75	—	—	2 007
2	—	—	1	4	3	73	80	2 268	27	21	—	—	2 316
779	67	1 081	909	267	1 387	22 327	4 513	164 498	1 437	918	19 078	163	186 094

tien asemille.

13	8	30	159	36	295	1 151	1 001	29 458	721	48	220	15 133	45 580
—	3	8	—	—	10	38	79	1 332	7	4	—	—	1 343
70	4	186	94	21	129	1 374	246	13 222	92	27	11	—	13 352
4	1	4	9	—	11	118	40	1 192	10	4	41	—	1 247
1	1	10	4	—	15	99	31	643	4	6	—	—	653
16	2	2	16	—	87	455	139	2 719	26	15	—	—	2 760
4	—	—	4	—	34	142	35	1 028	10	13	—	—	1 051
1	—	—	1	—	13	41	24	577	3	—	—	—	580
3	1	—	2	—	28	115	55	1 837	13	5	37	—	1 892
228	32	98	339	174	266	4 765	3 269	58 528	401	91	1 050	303	60 373
2	—	4	2	—	70	228	59	1 335	5	1	—	—	1 341
21	2	31	33	5	94	588	178	6 047	43	13	—	—	6 103
7	—	12	12	—	100	268	279	1 432	23	19	—	—	1 474
3	—	6	2	—	13	691	16	1 009	1	10	—	—	1 020
4	—	6	8	2	25	216	81	863	7	7	—	—	877
—	—	—	—	—	1	12	11	204	3	2	—	—	209
45	1	13	54	12	53	1 001	232	3 550	28	47	60	—	3 685
—	—	—	3	—	2	81	9	234	—	1	—	—	235
61	2	22	64	2	66	1 316	176	4 048	34	45	—	—	4 127
39	2	12	43	2	27	692	82	2 531	25	29	—	—	2 585
22	1	102	40	4	33	747	79	2 943	33	8	207	—	3 191
11	—	37	18	—	12	276	34	1 670	12	6	—	—	1 688
259	31	264	162	76	246	3 236	369	20 586	151	47	115	308	21 207
6	—	8	10	—	8	159	45	1 546	12	2	—	—	1 560
13	—	10	17	2	7	202	58	1 163	17	4	—	—	1 184
833	91	865	1 096	336	1 645	18 011	6 627	159 697	1 681	454	1 741	15 744	179 317

Taulu N:o 3. Supistelma kullekin asemalle vuonna 1916

Asemille.	Liikenneyhteyksien luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Rakitea.	Kaunoja.	Ohria ja muuta viljaa.	Jauhoja ja ryyniä.	Perunoita ja juurivedelmiä.	Heiniä ja olkia.	Maitoa.	Voita.	Lihua.	Väkeinhana.	Turvetta ja turvepehkuja.	Lannoitusainetta.
Siiros	1 585	4 287	1 689	1 475	41 226	1 769	4 100	2 204	651	684	3 500	173	515
Pietarsaari .....	129	58	161	95	1 744	60	36	39	57	23	191	84	31
Bennäs .....	52	—	2	1	186	2	—	—	—	—	41	2	14
Kovjoki .....	48	31	—	20	207	4	—	—	—	—	57	—	2
Jeppo .....	113	—	5	23	187	3	4	—	—	1	94	3	25
Voltti .....	53	1	2	1	144	2	—	—	—	24	1	4	—
Härmä .....	48	—	—	1	97	2	1	—	—	1	9	10	7
Kaunava .....	87	1	354	42	386	56	2	—	—	3	19	97	131
Lapua .....	96	70	337	88	409	81	8	—	2	9	50	20	60
Nurmo .....	40	2	17	32	141	4	23	—	—	—	19	—	13
<i>Yhteensä</i>	<i>2 251</i>	<i>4 450</i>	<i>2 567</i>	<i>1 778</i>	<i>44 727</i>	<i>1 983</i>	<i>4 174</i>	<i>2 243</i>	<i>719</i>	<i>745</i>	<i>3 981</i>	<i>395</i>	<i>798</i>
Savon rauta-													
Kajaani .....	188	3 696	106	58	10 243	139	134	9	12	22	422	30	1
Murtomäki .....	20	1	10	—	317	7	29	—	3	3	2	—	3
Sukeva .....	42	—	17	4	929	27	126	75	6	4	25	—	2
Kauppilanmäki .....	12	—	6	—	349	4	1	105	—	—	—	6	2
Soinlahti .....	21	34	6	—	196	1	2	—	—	—	1	1	—
Iisalmi .....	118	2 770	80	123	2 524	45	32	239	20	24	597	—	46
Lapinlahti .....	51	—	51	4	885	13	6	231	—	11	188	—	20
Alapitkä .....	23	11	10	—	333	3	11	92	1	1	63	—	1
Siiunjärvi .....	58	150	10	4	654	12	9	—	1	14	80	—	11
Toivala .....	26	1	68	5	139	2	14	—	—	—	21	6	—
Kuopio .....	180	5 978	533	1 130	5 985	197	43	1 589	76	176	2 241	2	112
Pitkälähti .....	18	—	8	2	127	5	3	—	—	—	85	—	1
Kurkimäki .....	40	296	23	47	542	6	3	5	4	1	175	—	78
Salminen .....	23	1	8	1	240	5	23	—	1	—	6	—	4
Iisvesi .....	74	667	9	13	2 883	2	4	—	3	1	244	—	40
Suonnejoki .....	83	67	19	4	2 281	13	22	24	—	1	227	—	51
Haapakoski .....	52	1	1	—	259	4	1	4	—	1	19	—	9
Pieksämäki .....	103	102	66	8	2 043	32	54	16	2	3	160	11	23
Kantala .....	35	—	11	1	390	9	21	—	—	—	38	1	13
Haukivuori .....	32	28	4	—	298	3	—	—	—	—	18	2	3
Kalvitsa .....	19	22	2	—	265	9	8	1	—	—	20	—	14
Mikkeli .....	164	1 893	340	213	3 233	190	83	308	28	65	1 154	45	149
Otava .....	76	13	21	2	2 286	23	32	5	1	5	279	—	56
Hietanen .....	56	70	43	—	407	4	41	—	—	—	76	—	36
Mäntyharju .....	95	68	76	3	1 814	8	126	—	4	—	376	7	131
Voikoski .....	59	52	77	4	356	11	149	1	2	1	79	25	46
<i>Siiros</i>	<i>1 618</i>	<i>15 921</i>	<i>1 605</i>	<i>1 626</i>	<i>39 978</i>	<i>774</i>	<i>977</i>	<i>2 704</i>	<i>164</i>	<i>333</i>	<i>6 596</i>	<i>136</i>	<i>852</i>



## saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa.

I. Lajeja.		II. Puutavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita talon kuvuina.	Yhteensä.	Laankuja ja laattoja.	Hirsit ja propsit.	Halkoja.	Muita puutava- roita.	Yhteensä.	Paperiteollisu- uteen luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietta ja muita maaleja.	Hirsiä.	Metalliteollisu- uteen luettavia tavaralajeja.	Yhisiä.
925 50 1 1 4	63 198 2 629 249 322 351	4 585 523 929 29 11	2 961 2 300 146 — —	19 165 2 502 326 9 —	9 495 483 17 4 6	36 206 5 808 1 418 42 17	1 272 978 74 9 231	93 133 — — —	3 553 265 19 38 26	254 55 3 — 1	435 728 114 — 6	3 881 858 56 38 35	10 006 459 85 89 251
3 8 85 86 5	182 136 1 176 1 220 256	31 38 16 18 16	25 1 44 — —	— — 27 66 13	11 9 110 34 3	67 48 197 118 32	2 5 19 20 3	— — — — —	5 20 59 78 4	— — 2 10 —	8 4 3 111 —	39 41 162 326 65	— 1 309 98 44
1 168	69 719	6 196	5 477	22 108	10 172	43 953	2 613	226	4 067	325	1 409	5 501	11 342

## tien asemille.

50	14 922	130	62	1 547	42	1 781	64	—	1 909	8 659	42	1 258	4 631
—	375	118	—	—	24	142	—	—	6	1	12	11	51
6	1 221	53	—	—	2	55	1	—	354	2	—	38	10
—	473	49	50	—	19	118	—	—	7	—	—	14	29
1	242	31	—	—	5	36	1	—	3	4	—	12	3
146	6 646	111	342	694	73	1 220	63	—	245	4	30	359	165
38	1 447	171	11	33	20	235	6	—	39	—	14	67	53
14	540	26	—	—	8	34	—	—	13	—	8	37	1
36	981	140	8	—	32	180	5	—	20	—	10	79	34
19	275	34	12	79	78	203	5	—	3	—	1	16	3
186	18 248	1 500	1 369	1 541	675	5 085	2 101	20	1 736	141	228	2 855	484
92	323	6	8	—	13	27	—	—	2	—	—	9	5
10	1 190	268	5	—	28	301	2	—	54	1	32	44	240
23	312	28	—	12	6	46	1	—	2	—	17	12	1
7	3 873	317	981	—	71	1 369	11	—	77	1	—	92	24
19	2 728	738	60	137	131	1 066	19	10	164	1	128	528	306
5	304	30	—	—	3	33	1	142	55	—	310	1 115	14
9	2 529	215	405	190	54	864	85	1	52	11	36	5 705	247
4	488	67	6	1	30	104	2	1	1 037	4	—	22	13
2	358	14	41	—	28	83	1	1	6	—	—	13	5
1	342	62	—	—	6	68	2	—	5	—	—	7	15
132	7 833	1 111	452	3 447	304	5 314	185	1	969	9	52	535	9 836
194	2 917	201	90	20	8	319	4 817	—	65	43	3	142	24
10	687	56	3	775	1	1 835	1 269	—	26	1	—	44	7
55	2 668	156	524	4	34	718	101	—	77	—	5	102	71
2	805	309	—	—	11	320	2	—	315	—	11	93	821
1 061	72 727	5 941	4 429	9 480	1 706	21 556	8 744	176	7 241	8 882	939	13 209	17 093

Taulu N:o 3. Supistelmä kullekin asemalle vuonna 1916

Rautatielle.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuoria ja nahkoja.	28 Lasi- ja saavi- tavarolta.	29 Käsittöihin luettavia tavara- lajeja.	30 Kemiallisia valmistuksia ja tuotteita.	31 Öljyjä, tervoja ja valmistusaineita.	32 Muita tähän kuuluvia.	18—32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
Siiros	210	2 865	2 654	946	480	2 033	5 892	1 081	35 655	1 078	8 172	3 895
Pietarsaari .....	8	128	26	697	82	146	427	112	5 102	14	416	2 205
Bennäs .....	8	95	5	5	1	15	52	9	541	3	25	36
Kovjoki .....	1	10	6	17	11	10	49	11	289	5	112	50
Jeppo .....	1	203	29	12	6	52	105	43	1 001	5	70	51
Voltti .....	—	8	3	30	23	7	48	8	181	5	91	34
Härmä .....	—	17	4	1	9	6	38	2	148	14	102	43
Kauhava .....	3	45	19	45	25	33	121	18	863	39	170	110
Lapua .....	8	67	24	121	40	40	116	18	1 077	78	365	130
Nurmo .....	—	5	1	2	2	1	20	2	149	12	39	21
Yhteensä	239	3 443	2 771	1 876	679	2 343	6 868	1 304	45 006	1 253	9 562	6 575
Savon rauta-												
Kajaani .....	64	157	53	77	43	2 077	385	163	19 582	232	1 433	408
Murtomäki .....	2	1	1	—	8	—	6	1	100	4	37	27
Sukeva .....	—	13	—	2	5	2	30	5	462	19	51	8
Kauppilamäki ...	—	2	—	2	1	2	13	6	76	9	20	10
Soinlahti .....	—	4	—	4	2	3	16	4	56	7	38	19
Lisalmi .....	13	200	83	90	65	75	207	97	1 696	176	734	319
Lapinlahti .....	1	25	8	11	6	7	64	21	322	27	223	87
Alapitkä .....	—	5	8	—	2	1	24	9	108	4	59	16
Siiilinjärvi .....	—	21	9	11	10	18	50	24	291	18	321	97
Toivala .....	—	1	1	5	7	3	10	5	60	1	14	22
Kuopio .....	333	945	271	418	165	633	825	490	11 645	600	2 699	1 459
Pitkälähti .....	—	2	—	—	1	1	9	7	36	2	12	4
Kurkimäki .....	—	27	8	4	12	5	37	15	481	13	78	55
Salminen .....	—	—	—	3	3	—	6	14	59	1	5	6
Lisvesi .....	7	40	19	17	41	17	246	58	650	47	520	146
Suonnejoki .....	4	32	33	31	18	22	135	47	1 478	50	251	122
Haapakoski .....	3	10	—	1	—	2	20	32	1 705	3	30	13
Pieksämäki .....	8	33	12	36	40	24	101	40	6 431	48	251	126
Kantala .....	1	14	4	2	4	3	29	14	1 150	9	69	25
Haukivuori .....	—	10	2	3	2	1	20	10	74	4	65	25
Kalvitsa .....	—	3	—	1	2	1	15	6	57	7	64	11
Mikkeli .....	23	224	73	236	53	125	340	177	12 838	283	2 763	630
Otava .....	4	34	8	41	7	45	274	60	5 567	33	524	101
Hietanen .....	—	8	4	8	3	72	78	10	1 530	14	62	40
Mäntyharju .....	2	29	13	19	9	12	91	40	571	38	346	213
Voikoski .....	19	4	6	7	4	2	35	18	1 337	6	42	28
Siiros	484	1 844	616	1 029	513	3 153	3 066	1 373	68 362	1 655	10 711	4 017



saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuita.								V.	Poikkeusluokkia.				Kaikkiaan.
36	37	38	39	40	41	33-41	42	1-42	Pikatavaraa.	Muutotavaraa.	Sotilastavaraa.	Läpikuluttavaraa.	
Kahvia, teetä ja kaakaota.	Paloviinaa ja viinejä.	Olutta ja mal-lasjuonia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavaralajeja ja kap-paletavaraa.	Yhteensä tavallista rahitt-tavaraa.					
833 666 7 20 11	91 4 — — —	865 5 2 3 20	1 096 1 219 10 20 17	336 27 — 2 5	1 645 194 12 21 17	18 011 4 750 95 233 196	6 627 373 53 47 89	159 697 18 662 2 356 933 1 654	1 681 154 18 22 23	454 43 2 11 8	1 741 41 2 29 11	15 744 — — — —	179 317 18 900 2 378 995 1 696
6 13 32 39 7	— — 2 3 —	6 20 166 132 35	16 13 38 45 7	— — 3 3 —	30 31 81 44 21	188 236 641 839 142	41 41 110 117 19	659 609 2 987 3 371 598	16 19 46 67 8	2 8 5 22 1	— — 7 38 2	— — — — —	677 636 3 045 3 498 609
1634	100	1 254	2 481	3 6	2 096	25 331	7 517	191 526	2 054	556	1 871	15 744	211 751

tien asemille.

109 2 8 4 6	4 — — — —	8 3 6 1 1	163 — 6 2 3	15 1 2 — —	76 8 40 13 6	2 448 62 160 59 80	1 352 19 37 13 14	40 085 698 1 935 739 428	91 2 31 2 —	41 4 6 3 1	— — — — —	— — — — —	40 217 704 1 972 744 429
97 29 2 22 3	3 — — 2 —	4 86 15 13 12	105 28 4 24 2	17 1 — — —	98 50 7 16 8	1 553 531 107 513 62	272 37 26 37 11	11 387 2 572 815 2 002 611	59 29 4 20 8	43 4 12 31 10	— — — — 34	— — — — —	11 489 2 605 831 2 053 663
262 1 19 — 40	15 — — — —	3 — 3 3 28	783 — 9 — 58	88 — — — 7	376 2 12 2 28	6 285 21 189 17 874	1 005 8 36 14 76	42 268 415 2 197 448 6 842	391 2 13 4 27	172 1 14 8 14	1 801 — — — —	— — — — —	44 632 418 2 224 460 6 883
41 5 33 11 7	— — 2 — —	80 1 81 15 28	43 4 47 8 8	3 — 6 1 10	43 3 41 30 17	633 59 635 168 164	118 177 106 29 35	6 023 2 278 10 565 1 939 714	72 6 43 4 5	18 8 29 3 10	2 — — — —	— — — — —	6 115 2 292 10 637 1 946 729
3 156 38 16 49 7	— 14 — — — —	19 139 62 1 25 7	4 208 45 9 44 11	— 62 59 — 3 —	15 255 49 17 59 14	123 4 510 911 159 777 115	12 355 108 18 69 41	602 30 850 9 822 4 229 4 803 2 618	2 293 38 6 28 7	1 134 24 13 49 9	— 1 882 — — — —	— — — — — —	605 33 159 9 884 4 248 4 880 2 634
970	40	644	1 618	275	1 285	21 215	4 025	187 885	1 187	662	3 719	—	193 453

Taulu N:o 3. Supistelma kullekin asemalle vuonna 1916

Asemille.	Liikenneyhteyksien luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ruukit.	Kauroja.	Ohria ja muuta viljaa.	Jauhoja ja ryyppejä.	Pernooita ja juurivedelmiä.	Heiniä ja olkia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Väkirehua.	Turvetta ja turvepehkuja.	Lannoitusaineita.
Siirros	1 618	15 921	1 605	1 626	39 978	774	977	2 704	164	333	6 596	136	852
Selänpää .....	64	21	51	3	666	6	28	2	1	4	186	6	63
Harju .....	118	663	59	49	670	15	22	277	32	33	93	3	205
Kymin tehdas ....	49	—	5	—	495	10	34	39	—	—	54	29	—
Myllykoski .....	83	16	2	—	331	—	1	17	3	1	608	11	26
Hamina .....	143	52	100	85	1 808	154	120	18	43	325	1 048	—	42
Liikkala .....	24	372	14	18	581	1	—	2	—	—	332	24	68
Inkeroinen .....	83	281	16	5	1 178	2	44	1 195	10	2	746	2	29
Tavastila .....	37	5	9	2	381	1	—	—	1	2	231	—	9
Kymi .....	112	272	58	26	1 281	99	14	96	71	50	526	23	64
Kotka .....	184	1	146	125	4 930	190	44	912	142	301	606	145	37
<i>Yhteensä</i>	<i>2 515</i>	<i>17 604</i>	<i>2 065</i>	<i>1 939</i>	<i>52 299</i>	<i>1 252</i>	<i>1 284</i>	<i>5 262</i>	<i>467</i>	<i>1 051</i>	<i>11 026</i>	<i>379</i>	<i>1 395</i>
<b>Karjalan rauta-</b>													
Nurmes .....	73	222	39	8	2 310	11	9	70	1	4	315	—	11
Höljakkä .....	13	—	—	1	183	—	5	19	—	—	8	—	1
Kylänlahti .....	22	17	1	3	448	15	10	2	—	—	32	—	—
Liekka .....	84	9	75	7	2 529	108	180	217	6	28	123	4	—
Vuonilahti .....	27	—	17	6	585	13	28	18	—	—	26	5	5
Uimaharju .....	26	16	57	—	1 264	3	90	—	—	7	29	—	1
Kaltimo .....	57	411	53	78	1 222	17	93	—	1	2	96	1	1
Jakokoski .....	11	—	2	7	179	—	12	—	—	—	15	—	8
Kontiolahti .....	27	170	28	—	1 247	5	6	—	—	—	10	1	5
Joensun .....	146	1 231	371	49	5 706	145	15	368	47	46	1 003	167	156
Hammaslahti .....	37	1	44	1	885	6	56	1	—	2	110	32	40
Tohmajärvi .....	38	727	67	6	897	8	16	3	1	3	69	—	60
Värtsilä .....	111	150	58	12	5 275	22	3	1	4	18	290	28	44
Matkaselkä .....	59	768	22	28	1 052	2	30	—	2	1	204	1	64
Kaalamo .....	52	63	13	2	827	9	—	—	1	2	63	—	34
Helylä .....	52	23	33	45	424	28	—	1	1	—	119	42	20
Sortavala .....	173	600	235	504	10 474	147	32	132	64	46	1 917	101	159
Kuokkanieniemi .....	24	7	7	3	345	1	—	—	—	—	66	—	32
Niva .....	40	14	15	4	732	3	12	—	—	—	111	3	131
Jaakkima .....	81	14	45	17	2 048	5	53	2	1	—	458	13	72
Ihala .....	38	2	13	2	376	1	3	14	1	—	224	1	74
Elisenvaara .....	87	16	8	10	536	16	9	1 655	1	—	449	—	83
Alho .....	45	—	16	1	183	3	8	—	—	—	178	1	52
Hiitola .....	118	72	89	44	1 308	26	16	—	5	3	446	63	197
Ojajärvi .....	45	4	43	9	535	9	—	—	—	1	282	3	52
Siirros	1 486	4 542	1 351	847	41 570	603	686	2 503	136	163	7 643	466	1 302



## saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa.

I. Lajeja.		II. Puutavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tähän kuuluvia.	Yhteensä.	Lankkuja ja lautoja.	Hirsit ja propsit.	Halkoja.	Muita puutavaroita.	Yhteensä.	Paperiteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietää ja muita maaleja.	Hullia.	Metalliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Tiiliä.
1 061	72 727	5 941	4 429	9 480	1 706	21 556	8 744	176	7 241	8 882	939	13 209	17 093
33	1 070	242	8	9	14	273	6	—	331	3	6	95	1 584
340	2 461	114	9 888	77 880	621	88 503	42 128	—	2 168	2 617	171	546	3 045
1	667	158	3 860	70 216	2 129	76 363	4 811	2 719	840	315	215	307	2 128
16	1 032	64	1 886	20 370	152	22 472	6 701	—	97	39	77	154	83
322	4 117	976	172	6 563	56	7 767	3 384	—	381	12	18	257	235
24	1 436	64	63	646	2	775	2	—	8	—	—	46	168
126	3 636	43	91	16 303	81	16 518	455	—	147	16	29	223	338
36	677	889	72	469	119	1 549	2	—	75	4	10	92	20
66	2 646	76	663	9 068	881	10 688	25	74	497	567	668	941	297
128	7 707	1 434	6 961	126 853	488	135 736	28 333	252	10 890	20	583	2 671	773
2 153	98 176	10 001	28 093	337 857	6 249	382 200	94 591	3 221	22 675	12 475	27 16	18 541	25 764

## tien asemille.

6	3 006	168	—	78	17	263	69	—	63	—	1	97	—
1	218	10	—	—	—	10	—	—	—	—	—	2	8
—	528	134	—	8	1	143	—	—	3	—	13	19	20
4	3 290	—	179	188	60	427	1 228	2	130	20	14	350	53
—	703	34	—	—	1	35	1	—	2	—	—	13	—
4	1 471	150	—	—	1	151	1	—	17	1	—	99	102
2	1 977	68	—	948	1	1 017	9	—	189	1	—	84	16
1	224	10	—	—	10	20	—	—	2	—	—	3	5
1	1 473	574	101	—	—	675	1	—	29	—	3	40	80
45	9 349	1 919	422	740	135	3 216	1 830	10	728	15	56	935	43
23	1 201	45	12	—	13	70	2	—	32	—	—	29	37
15	1 872	16	151	86	1	254	—	—	16	—	—	37	11
19	5 924	377	29	302	394	1 102	21	1 181	1 463	175	2 466	8 207	654
12	2 186	49	48	—	3	100	19	1	25	5	5	271	16
6	1 020	87	—	21	2	110	73	—	5	1	—	36	126
5	746	450	78	721	157	1 406	10	—	129	2	42	206	303
140	14 551	864	78	26 712	268	27 922	24 243	20	1 473	1 051	218	1 908	1 028
5	466	35	—	13	7	55	—	—	5	—	—	16	33
2	1 027	68	167	11	1	247	4	—	11	—	—	28	45
39	2 767	1 319	885	15 288	68	17 560	114	—	100	785	7	119	95
5	716	19	—	—	1	20	2	—	20	—	1	18	62
7	2 790	118	9	34	9	170	15	1	53	—	4	89	13
4	446	45	—	—	12	57	—	—	28	—	—	33	31
21	3 290	525	505	7	1 280	2 317	56	—	393	5	17	11 320	692
—	938	62	—	7	14	83	6	—	12	—	—	25	29
367	62 179	7 146	2 664	45 164	2 456	57 430	27 704	1 215	4 928	2 061	2 847	23 984	3 502

Taulu N:o 3. Supistelma kullekin asemalle vuonna 1916

Asemille.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -huopaa.	26 Laanjoja ja kudelmia.	27 Vuotia ja nahkoja.	28 Lasi- ja savi- tavaroita.	29 Käsittöihin luettavia tavara- lajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Öljyä, tervettä ja valmistusaineita.	32 Muuta tähän kuuluvaa.	18-32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
Siirros	484	1 844	616	1 029	513	3 153	3 066	1 373	68 362	1 655	10 711	4 017
Selänpää .....	1	8	1	9	5	4	66	12	2 131	14	118	69
Harju .....	38	208	10	53	19	2 409	442	104	53 958	38	90	119
Kymin tehdas ....	2	3	—	3	—	544	43	23	11 953	—	100	2
Myllykoski .....	5	11	16	16	4	8	59	92	7 362	12	50	54
Hamina .....	32	154	48	171	45	293	236	157	5 423	166	481	289
Lükkala .....	—	5	—	8	3	6	48	9	303	7	70	49
Inkeroinen .....	9	25	2	115	6	39	74	36	1 514	23	262	104
Tavastila .....	4	2	1	39	27	1	34	12	323	6	13	20
Kymi .....	19	35	8	337	21	941	133	119	4 682	25	82	100
Kotka .....	270	387	36	153	158	6 488	517	231	51 762	90	1 952	3 239
Yhteensä	864	2 682	738	1 933	801	13 886	4 718	2 168	207 773	2 036	13 929	8 062
Karjalan rauta-												
Nurmes .....	1	41	13	20	24	33	106	17	485	16	530	136
Höljäkkä .....	—	1	—	—	5	—	11	1	28	1	27	7
Kylänlahti .....	—	—	—	—	1	—	19	2	77	3	23	12
Liekka .....	6	89	12	11	16	67	306	50	2 354	20	226	104
Vuonilahti .....	—	2	—	2	2	3	15	2	42	—	42	12
Uimaharju .....	—	4	—	5	1	2	24	3	259	7	95	26
Kaltimo .....	1	11	3	5	5	11	44	5	384	20	132	55
Jakokoski .....	—	1	—	—	3	—	8	—	22	1	14	8
Kontiolahti .....	1	13	2	5	10	12	56	3	255	4	145	37
Joensuu .....	61	380	43	174	96	217	391	188	5 167	176	1 672	628
Hammaslahti .....	—	7	1	6	6	5	43	16	184	5	67	35
Tohmajärvi .....	2	7	—	2	6	2	46	25	154	6	72	24
Värtsilä .....	18	65	27	44	38	559	312	332	15 562	88	446	188
Matkaselkä .....	—	30	6	15	12	11	82	12	510	17	191	72
Kaalamo .....	—	116	17	2	5	30	63	4	478	7	67	30
Helylä .....	—	1	2	2	5	19	73	6	800	18	20	8
Sortavala .....	144	1 064	113	239	119	813	1 343	470	34 246	346	1 909	1 149
Kuokkaniemi .....	—	2	—	—	4	1	27	2	90	1	38	7
Niva .....	—	5	—	4	4	4	38	7	150	1	62	24
Jaakkima .....	29	35	12	35	103	29	54	66	1 583	14	273	130
Ihala .....	—	5	—	4	4	2	23	3	144	5	60	18
Elisenvaara .....	7	26	10	22	6	18	125	25	414	43	1 909	102
Alho .....	—	2	—	3	5	2	15	5	124	12	35	11
Hiitola .....	28	71	20	61	36	60	248	53	13 060	96	674	204
Ojajärvi .....	—	12	4	9	4	11	47	14	173	19	77	35
Siirros	298	1 990	285	670	520	1 911	3 519	1 311	76 745	926	7 146	3 062



## saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuja.								V.	Poikkeusluokkia.					Kaikkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42		1—42	Pikataavara.	Muutotavara.	Sotilastavara.	Lapikultavara.	
Kahvia, teetä ja kaakaota.	Palovinjaa ja viinejä.	Olutta ja mal-lasjuomia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavara-lajeja ja kop-paletavaraa.		Yhteensä tavara-lajista ruuti-tavaraa.					
970	40	644	1 618	275	1 285	21 215	4 025	187 885	1 187	662	3 719	—	—	193 453
16	—	74	19	1	38	349	102	3 925	26	21	—	—	—	3 972
22	—	195	24	11	37	536	616	146 074	133	29	—	—	—	146 236
1	—	3	—	—	1	107	36	89 126	5	7	—	—	—	89 188
12	—	10	12	2	20	172	653	31 691	48	17	—	—	—	31 756
36	5	17	117	22	220	1 353	320	18 980	473	43	10 046	—	—	29 542
7	—	19	6	—	15	173	111	2 798	12	4	—	—	—	2 814
16	—	48	28	2	67	550	402	22 620	77	24	151	—	—	22 872
3	—	10	5	—	9	66	18	2 633	35	10	2	—	—	2 680
26	1	34	25	13	26	332	814	19 162	109	36	670	—	—	19 977
151	17	109	203	79	401	6 241	5 335	206 781	740	91	1 714	—	—	209 326
1 260	63	1 163	2 057	405	2 119	31 094	12 432	731 675	2 845	944	16 302	—	—	751 766

## tien asemille.

41	1	27	45	6	20	822	65	4 641	32	23	32	—	—	4 728
2	—	—	2	—	5	44	13	313	—	2	—	—	—	315
—	—	—	1	—	7	46	23	817	1	2	—	—	—	820
46	1	21	61	4	96	579	87	6 737	56	38	—	—	—	6 831
5	—	1	5	—	22	87	27	894	2	5	—	—	—	901
7	—	—	9	—	30	174	43	2 098	8	3	—	—	—	2 109
14	—	—	19	3	38	281	46	3 705	15	6	—	—	—	3 726
1	—	—	1	—	9	34	6	306	1	—	—	—	—	307
15	—	—	14	—	49	264	45	2 712	14	6	—	—	—	2 722
151	15	82	237	59	203	3 223	488	21 443	191	79	140	—	—	21 853
16	—	—	10	—	58	191	94	1 740	12	16	—	—	—	1 768
9	1	1	10	—	26	149	49	2 478	8	16	—	—	—	2 502
69	—	5	84	3	70	953	515	24 056	78	47	—	—	—	24 181
35	1	2	25	2	68	413	62	3 271	24	17	—	—	—	3 312
11	—	2	10	1	35	163	27	1 798	24	20	—	—	—	1 842
2	—	16	1	—	15	80	117	3 149	22	27	—	—	—	3 198
242	11	389	298	55	394	4 793	619	82 131	428	141	—	—	—	82 700
3	—	1	2	—	19	71	29	711	6	5	1	—	—	723
6	—	14	10	—	20	137	22	1 583	14	5	—	—	—	1 602
26	4	112	34	6	87	686	80	22 676	38	22	—	—	—	22 736
5	—	23	7	1	15	134	15	1 029	11	6	—	—	—	1 046
31	—	86	36	4	58	609	65	4 048	63	33	—	—	—	4 144
4	—	—	4	—	21	87	18	732	12	13	—	—	—	757
50	8	89	66	9	88	1 284	134	20 085	190	65	—	—	—	20 340
18	—	7	19	1	49	225	32	1 451	29	12	2	—	—	1 494
809	42	878	1 010	154	1 502	15 529	2 721	214 604	1 279	609	175	—	—	216 667

Taulu N:o 3. Supistelma kullekin asemalle vuonna 1916

Asemille.	Liikennepöytäseuran luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Rakite.	Kaunoja.	Ohria ja muuta viljaa.	Jauhoja ja ryyniä.	Pernooja ja jauhedelmiä.	Heiniä ja olkia.	Maitoa.	Voita.	Linaa.	Väkirehua.	Turvetta ja turvepelkkua.	Lannoitusaineita.
Siirros	1 486	4 542	1 351	847	41 570	603	686	2 503	136	163	7 643	466	1 302
Inkilä .....	42	12	68	13	321	9	22	—	—	—	116	1	10
Sairala .....	93	62	68	42	1 184	24	8	5	1	—	572	27	100
Koljola .....	25	17	37	3	312	8	8	—	—	—	97	8	7
Vuoksenniska .....	109	232	179	26	1 211	136	42	8	5	1	533	17	88
Imatra .....	124	91	137	37	1 051	84	76	27	18	8	536	27	25
Enso .....	92	34	40	7	775	30	2	13	8	4	174	21	5
Jääski .....	65	184	44	40	640	2	—	—	—	—	849	10	86
Antrea .....	128	205	85	47	4 881	161	5	—	12	6	2 024	7	781
Hannila .....	33	—	2	5	249	5	7	—	—	—	375	6	32
Kavantsaari .....	39	—	11	14	191	2	—	78	4	2	595	—	37
Karisalmi .....	25	7	3	4	191	3	—	—	—	—	58	16	241
Tali .....	40	15	9	1	230	—	44	—	1	5	374	7	17
Tammisuo .....	88	11 798	135	1 342	5 858	122	—	2	5	5	23 617	18	183
<i>Yhteensä</i>	<i>2 389</i>	<i>17 199</i>	<i>2 169</i>	<i>2 428</i>	<i>58 664</i>	<i>1 189</i>	<i>900</i>	<i>2 636</i>	<i>190</i>	<i>194</i>	<i>37 563</i>	<i>631</i>	<i>2 864</i>
<b>Porin rauta-</b>													
Mäntyluoto .....	70	10	7	29	117	56	48	213	3	3	15	50	1
Pori .....	169	2 789	146	796	3 868	179	32	1 066	30	45	1 842	64	462
Haistila .....	33	6	15	28	315	3	28	386	—	2	626	2	41
Nakkila .....	46	50	18	3	85	—	1	—	—	—	222	—	38
Harjavalta .....	28	11	—	4	44	2	—	—	—	—	161	2	32
Peipohja .....	37	574	2	132	601	1	18	—	—	—	389	1	10
Kokemäki .....	50	9	20	5	286	7	9	—	—	—	283	—	87
Kyttälä .....	45	81	29	43	141	—	—	—	—	—	189	—	89
Kauvatsa .....	36	73	36	28	84	3	—	—	—	—	103	5	27
Aetsä .....	60	118	16	27	78	—	—	—	5	2	166	11	55
Kiikka .....	41	16	4	9	101	1	—	—	—	—	361	4	59
Tyrvää .....	71	189	12	20	614	7	1	—	1	2	876	—	138
Karkku .....	68	22	13	21	202	9	33	—	—	—	367	34	73
Siuro .....	83	36	20	27	497	5	—	12	2	—	529	2	117
Nokia .....	103	120	5	12	400	6	—	—	11	1	215	6	25
Santalampi .....	96	168	42	44	453	33	12	23	1	25	416	69	93
<i>Yhteensä</i>	<i>1 036</i>	<i>4 272</i>	<i>385</i>	<i>1 228</i>	<i>7 886</i>	<i>312</i>	<i>182</i>	<i>1 700</i>	<i>53</i>	<i>80</i>	<i>6 760</i>	<i>250</i>	<i>1 347</i>



saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa.

I. lajeja.		II. Puntavaroita.						III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24	
Muita tähän kuuluvia.	Yhteensk.	Laakkuja ja lautoja.	Hirsit ja propsit.	Halkoja.	Muita puntavaroita.	Yhteensk.	Paperteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietta ja muita maalajeja.	Huhta.	Metalliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Tiiliä.	
367	62 179	7 146	2 664	45 164	2 456	57 430	27 704	1 215	4 928	2 061	2 847	23 984	3 502	
1	573	4	—	—	19	23	7	—	12	—	159	36	71	
9	2 102	23	43	13	67	146	30	—	73	1	1	139	115	
1	498	19	30	17	—	66	1	—	20	3	—	13	78	
13	2 491	53	530	375	132	1 090	343	6	3 388	44	604	5 076	1 434	
8	2 125	100	52	25	480	657	95	3	161	12	14	325	85	
1	1 114	1 370	6 951	32 928	4 729	45 978	2 591	1	1 388	69	42	1 114	1 360	
6	1 861	88	290	24	10	412	15	—	35	—	—	74	15	
15	8 179	699	74	109	65	947	60	—	431	16	71	550	380	
1	682	74	—	14	3	91	1	—	10	—	—	18	39	
1	935	53	18	1	5	77	3	—	9	—	3	20	55	
1	524	147	13	6	8	174	2	—	8	—	—	8	90	
2	705	182	157	15	698	1 052	7	—	2	—	3	221	23	
245	43 330	174	3 164	2 816	361	6 515	1	1	85	—	65	259	—	
671	127 298	10 132	13 986	81 507	9 033	114 638	30 860	1 226	10 550	2 206	3 809	31 837	7 247	

tien asemille.

92	644	968	1 016	5 639	4 414	12 037	8 298	—	67	27	319	85	497
231	11 550	1 288	1 683	2 675	771	6 417	716	59	712	435	508	2 070	212
1	1 453	24	2	24	2	52	19	—	122	—	—	128	327
—	417	27	19	159	63	268	4	—	182	253	—	65	350
1	257	5	—	—	5	10	4	—	68	—	—	45	145
2	1 730	30	24	386	28	468	2	—	13	—	1	20	5
7	713	8	74	532	8	622	14	—	77	—	—	59	35
4	576	5	—	—	3	8	6	—	96	—	—	87	120
10	369	—	—	16	13	29	6	—	19	—	—	41	79
9	487	202	108	280	12	602	17	—	50	—	10	120	101
29	584	82	42	8	27	159	5	—	107	1	—	44	13
8	1 868	156	—	95	21	272	28	3	77	—	2	134	41
18	792	57	—	14	10	81	11	1	62	1	4	73	106
17	1 264	15	80	—	23	118	32	—	150	9	28	252	244
8	809	511	7 483	6 743	389	15 126	472	54	1 434	1 600	581	1 885	694
8	1 387	519	113	1 399	51	2 082	1 016	1	464	442	160	378	1 004
445	24 900	3 897	10 644	17 970	5 840	38 351	10 650	118	3 700	2 768	1 613	5 486	3 973

Taulu N:o 3. Supistelma kullekin asemalle vuonna 1916

Asemille.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuolia ja nahkoja.	28 Lasi- ja savi- tavaraita.	29 Käsitöihin luettavia tavaralajeja.	30 Kemiallisia valmistuksia ja tuotteita.	31 Öljyä, tervettä ja valmistusaineita.	32 Muuta tällain kuluavia.	18-32 Yhteensä.	33 Kalaja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
Siirros	298	1 990	285	670	520	1 911	3 519	1 311	76 745	926	7 146	3 062
Inkilä .....	5	9	2	4	4	9	34	10	362	10	77	28
Sairala .....	16	122	64	30	18	45	103	43	800	21	184	101
Koljola .....	1	2	1	1	1	6	17	4	148	1	50	11
Vuoksenniska .....	67	67	5	50	20	1 047	278	123	12 552	46	224	96
Imatra .....	26	44	7	142	42	1 872	226	53	3 107	64	131	206
Enso .....	38	32	4	45	8	578	303	43	7 616	39	41	64
Jääski .....	4	14	6	34	5	17	88	14	321	11	154	88
Antrea .....	59	74	27	80	29	114	414	93	2 398	113	699	298
Hannila .....	—	2	1	1	4	12	22	3	113	3	32	17
Kavantsaari .....	3	5	—	4	2	7	39	6	156	4	40	18
Karisalmi .....	3	1	7	3	5	1	10	2	140	—	7	8
Tah .....	1	25	—	2	4	12	21	1	322	3	30	9
Tammisuo .....	8	133	1	3	99	51	549	19	1 274	4	5 369	51
Yhteensä	529	2 520	410	1 069	761	5 682	5 623	1 725	106 054	1 245	14 184	4 057
Porin rauta-												
Mäntyluoto .....	26	310	—	15	55	7	176	151	10 033	—	36	26
Pori .....	22	1 133	231	478	193	599	1 754	454	9 576	47	1 491	1 499
Haistila .....	6	14	105	3	—	22	56	2	804	19	322	62
Nakkila .....	2	10	149	14	2	73	45	9	1 158	1	81	44
Harjavalta .....	—	5	9	6	6	5	25	4	322	11	19	30
Peipohja .....	—	4	1	4	2	5	71	6	134	1	59	19
Kokemäki .....	1	23	4	21	5	19	64	18	340	7	70	93
Kyttälä .....	1	23	—	11	4	11	50	23	432	13	91	61
Kauvatsa .....	—	11	1	6	4	12	31	9	219	4	22	48
Äetsä .....	—	305	5	11	19	36	47	19	740	10	90	76
Kiikka .....	4	16	6	12	4	9	44	7	272	12	88	61
Tyrvää .....	4	72	11	18	24	34	148	36	632	76	163	178
Karkku .....	2	70	11	27	21	16	75	24	504	19	73	79
Siuro .....	27	49	16	30	16	67	220	38	1 178	32	202	221
Nokia .....	21	79	3	18	46	400	192	149	7 628	21	68	83
Santalampi .....	2	40	176	12	11	430	377	200	4 713	40	100	22
Yhteensä	118	2 164	728	686	412	1 745	3 375	1 149	38 685	313	2 975	2 602



saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuja.							V.	1—42 Yhteensä taval- lista rauti- tavaraa.	Poikkeusluokkia.				Kaikkiaan.
36 Kahvia, teetä ja kakkoa.	37 Palorintaa ja viinejä.	38 Olutta ja mal- lasjuonia.	39 Tupakkia.	40 Marjoja ja hedelmiä.	41 Muuta.	33—41 Yhteensä.	42		Pikavaraa.	Muuttolavaraa.	Sotilastavaraa.	Läpikulkutavaraa.	
809	42	878	1 010	154	1 502	15 529	2 721	214 604	1 279	609	175	—	216 667
10	—	29	16	1	55	226	15	1 199	27	11	—	—	1 237
38	—	39	53	12	74	522	45	3 615	140	51	—	—	3 806
6	—	4	4	—	14	90	21	823	9	1	—	—	833
30	—	44	41	5	46	532	298	16 963	131	34	4	—	17 132
35	4	35	42	46	88	651	153	6 693	268	58	9	—	7 028
20	—	13	14	8	35	234	294	55 236	134	28	—	—	55 398
20	—	7	23	2	42	347	43	2 984	39	15	—	—	3 038
66	2	137	108	11	121	1 555	378	13 457	374	93	—	—	13 924
3	—	8	2	—	9	74	24	984	22	29	—	—	1 035
11	—	—	7	—	15	95	9	1 272	21	8	—	—	1 301
3	—	1	2	1	10	32	5	875	55	34	—	—	964
3	—	5	6	—	8	64	8	2 151	40	16	75	—	2 282
2	—	—	—	—	3	5 429	109	56 657	18	14	—	—	56 689
1 056	48	1 200	1 328	240	2 022	25 380	4 123	377 513	2 557	1 001	263	—	381 334

tien asemille.

1	—	98	5	1	20	187	1 363	24 264	166	16	1 033	9 075	34 554
145	35	46	279	101	378	4 021	2 398	33 962	420	149	3 780	—	38 311
4	—	1	2	1	7	418	258	2 985	79	9	—	—	3 073
4	—	14	8	1	16	169	86	2 098	10	15	32	—	2 155
3	—	2	8	—	10	83	90	762	8	3	1	—	774
3	—	9	7	—	3	101	13	2 446	139	8	525	286	3 404
9	2	1	22	2	14	220	214	2 109	38	16	691	—	2 854
9	—	55	14	3	9	255	358	1 629	30	12	1	—	1 672
6	—	54	7	1	8	150	212	979	25	7	22	—	1 033
8	—	62	14	2	7	269	91	2 189	57	4	4	—	2 254
8	—	37	12	—	7	225	151	1 391	22	8	—	—	1 421
29	—	220	37	4	32	739	468	3 979	61	37	10	—	4 087
17	—	27	19	1	18	253	103	1 733	36	70	190	—	2 029
26	1	38	49	3	43	615	323	3 498	59	31	—	—	3 588
9	—	3	16	8	10	218	765	24 546	128	32	—	—	24 706
2	1	4	3	1	8	181	326	8 689	26	59	333	—	9 107
283	39	671	502	129	590	8 104	7 219	117 259	1 304	476	6 622	9 361	135 022

Taulu N:o 3. Supistelma kullekin asemalle vuonna 1916

Asemille.	Liikenneyhteysien luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Rakitta.	Kauroja.	Ohria ja munta viljaa.	Jauhoja ja ryynejä.	Pernioita ja jurtinedelmiä.	Heiniä ja olkia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Väkirehua.	Turvetta ja turvepehkuu.	Lannoitusaineita.
<b>Jyväskylän rauta-</b>													
Suolahti.....	104	447	19	2	2 699	53	6	—	2	—	112	42	23
Kuusa.....	33	170	5	—	255	4	4	—	—	—	36	7	7
Laukaa.....	31	83	30	31	205	16	1	—	—	—	42	9	3
Leppävesi.....	41	72	6	—	397	23	2	—	1	1	64	1	7
Jyväskylä.....	172	245	130	35	2 600	362	39	1 024	94	51	842	68	128
Vesanka.....	19	2	4	—	118	12	4	—	—	—	5	—	2
Kintaos.....	49	42	2	—	327	4	—	—	—	—	8	4	15
Petäjävesi.....	61	39	2	2	494	2	9	—	1	—	120	—	1
Keuruu.....	80	94	28	5	753	4	10	—	1	—	111	—	25
<b>Yhteensä</b>	<b>590</b>	<b>1 194</b>	<b>226</b>	<b>75</b>	<b>7 848</b>	<b>480</b>	<b>75</b>	<b>1 024</b>	<b>99</b>	<b>52</b>	<b>1 340</b>	<b>131</b>	<b>211</b>
<b>Helsingin—Turun</b>													
Turku Itäinen....	74	28	135	56	346	46	243	234	—	49	134	6	—
Littoinen.....	33	—	2	—	34	5	21	—	—	—	50	51	—
Piikkiö.....	36	3	238	14	80	3	17	—	—	—	692	120	70
Paimio.....	62	13	85	57	240	7	26	—	6	2	800	—	249
Hajala.....	28	—	70	3	135	4	1	4	—	1	394	3	64
Halikko.....	31	5	1	1	59	—	—	—	—	—	198	1	72
Salo.....	126	17	93	86	1 598	36	17	51	8	1	3 338	92	581
Perniö.....	68	6	34	8	252	4	34	—	3	4	1 810	—	112
Koski.....	46	100	29	14	128	8	—	—	2	1	474	—	45
Skuru.....	83	15	11	192	432	6	1	—	—	—	1 054	48	74
Billnäs.....	88	78	6	33	111	9	—	30	4	—	211	52	10
Fagervik.....	28	17	2	16	58	1	3	—	—	1	215	—	19
Ingå.....	44	3	4	2	111	14	38	—	—	—	310	58	246
Täktér.....	31	6	2	—	58	2	—	—	—	—	402	24	49
Solberg.....	33	2	2	—	35	2	—	—	—	—	187	18	3
Sjundeå.....	56	1	8	1	180	12	5	—	3	1	1 284	26	137
Kyrkslätt.....	73	26	45	21	556	12	1	—	—	1	1 142	120	1 088
Masaby.....	65	6	44	—	207	9	11	—	—	3	333	115	1 840
Köklaks.....	60	31	448	77	392	9	74	2	1	—	712	49	1 606
Esbo.....	74	6	306	2	261	16	203	—	1	3	727	146	2 208
Grankulla.....	114	—	297	3	474	53	522	35	8	4	376	199	1 284
Sockenbacka.....	135	1 043	244	141	859	112	410	422	2	3	791	273	1 929
<b>Yhteensä</b>	<b>1 388</b>	<b>1 406</b>	<b>2 106</b>	<b>727</b>	<b>6 606</b>	<b>370</b>	<b>1 627</b>	<b>778</b>	<b>38</b>	<b>74</b>	<b>15 634</b>	<b>1 401</b>	<b>11 686</b>



saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa.

I. Lajeja.		II. Puutavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tähän kuuluvia.	Yhteensä.	Lankkoja ja lautoja.	Hirsit ja propsit.	Halkoja.	Muita puutavaroita.	Yhteensä.	Paperiteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietta ja muita maalajeja.	Huhta.	Metalliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Tuolia.

tien asemille.

22	3 427	1	—	150	29	180	325	10	128	9	24	491	28
1	489	17	9	—	1	27	—	—	7	—	—	35	14
3	423	315	—	62	9	386	1	—	19	—	10	34	—
1	575	99	—	—	4	103	1	—	46	—	2	279	12
192	5 810	2 208	735	10 752	980	14 675	8 901	171	1 184	200	293	3 198	754
—	147	10	76	—	173	259	—	—	—	—	—	2	25
—	402	55	9	—	21	85	6	51	9	—	24	1 371	70
1	671	41	1	5	2	49	4	—	31	—	36	58	26
3	1 034	77	13	25	11	126	7	—	43	—	—	74	14
223	12 978	2 823	843	10 994	1 230	15 890	9 245	232	1 467	209	389	5 542	943

rautatien asemille.

7	1 284	4 646	23	8 461	194	13 324	12	—	207	129	87	102	1 106
—	163	195	24	2 293	73	2 585	29	—	59	24	—	18	212
3	1 240	156	—	64	81	251	3	—	80	—	19	48	133
6	1 491	3	15	205	14	237	13	1	207	1	39	152	13
1	680	24	—	8	8	40	3	—	25	—	2	32	89
2	339	1	—	—	—	1	2	—	31	—	—	38	13
56	5 974	1 060	377	84	463	1 984	182	65	364	9	337	1 993	753
24	2 291	146	—	15	117	278	15	20	140	2	25	584	304
6	807	9	—	203	35	247	6	24	119	2	120	171	333
16	1 849	54	65	3 303	39	3 461	90	341	423	7	391	2 832	665
1	545	1 152	2 338	5 656	791	9 937	177	—	1 085	80	3 159	3 547	1 229
—	332	37	60	—	10	107	1	—	2	—	—	6	24
11	797	104	—	—	4	108	4	—	15	—	1	33	47
4	547	55	—	—	3	58	1	—	20	—	42	34	85
—	249	48	—	—	—	48	1	—	12	—	8	13	3
20	1 678	36	14	—	24	74	14	—	36	6	5	57	154
15	3 027	228	243	—	174	645	33	—	290	—	20	80	466
45	2 613	454	251	182	81	968	11	—	174	—	14	31	194
100	3 501	24	19	17	26	86	11	—	135	—	46	28	1
71	3 950	314	35	167	69	585	13	4	93	24	17	91	179
19	3 274	3 265	998	2 183	376	6 822	34	1	279	—	94	108	1 499
35	6 264	5 026	9 168	5 269	2 912	22 375	45	134	660	39	394	1 781	1 363
442	42 895	17 037	13 630	28 110	5 444	64 221	700	590	4 456	323	4 820	11 774	8 865

Taulu N:o 3. Supistelma kullekin asemalle vuonna 1916

A semille.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuolia ja nahkoja.	28 Lasit- ja saavi- tavarointa.	29 Käsioihin luettavia tavara- lajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Öljyjä, tervoja ja valmistusaineita.	32 Muuta tähän kuuluvia.	18-32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
<b>Jyväskylän rauta-</b>												
Suolahti.....	—	63	44	31	22	87	354	47	1 663	49	514	296
Kuusa.....	—	4	1	1	4	—	43	6	115	19	72	29
Laukaa.....	—	6	1	1	3	2	46	1	124	8	54	31
Leppävesi.....	3	2	—	4	3	28	146	2	528	18	45	21
Jyväskylä.....	58	252	63	262	86	310	597	200	16 529	212	560	692
Vesanka.....	—	—	—	—	—	—	9	—	36	3	7	9
Kintaus.....	—	2	—	4	3	6	41	—	1 587	9	33	22
Petäjävesi.....	1	10	2	10	26	3	50	4	261	21	116	42
Keuruu.....	—	9	6	35	16	11	70	10	295	25	151	103
<i>Yhteensä</i>	<i>62</i>	<i>348</i>	<i>117</i>	<i>348</i>	<i>163</i>	<i>447</i>	<i>1 356</i>	<i>270</i>	<i>21 138</i>	<i>364</i>	<i>1 552</i>	<i>1 245</i>
<b>Helsingin—Turun</b>												
Turku Itäinen....	—	23	1	30	51	3	44	4	1 799	—	9	—
Littainen.....	4	585	—	7	3	19	40	3	998	1	21	4
Piikkiö.....	5	6	—	9	4	15	38	4	364	8	55	29
Paimio.....	2	19	13	274	19	30	81	18	882	28	173	110
Hajala.....	—	4	—	3	2	2	19	3	184	7	67	43
Halikko.....	—	7	2	4	1	5	22	6	131	5	51	43
Salo.....	23	230	231	234	118	187	471	78	5 275	71	661	370
Perniö.....	4	38	22	22	28	31	121	15	1 371	23	161	109
Koski.....	1	18	1	7	4	10	51	86	953	25	52	51
Skuru.....	8	114	19	21	15	47	138	45	5 156	30	232	129
Billnäs.....	33	7	5	17	280	28	102	36	9 785	9	47	39
Fagervik.....	1	—	1	9	—	1	14	2	61	—	24	25
Ingå.....	1	3	—	5	4	4	45	11	173	2	36	26
Täkter.....	1	—	—	1	1	1	29	6	221	—	27	20
Solberg.....	—	—	—	3	4	—	12	—	56	1	11	4
Sjundeå.....	2	8	3	9	3	6	82	19	404	11	114	61
Kyrkslätt.....	11	3	—	18	10	15	129	16	1 091	10	92	37
Masaby.....	9	1	—	10	10	6	41	31	532	3	43	31
Köklaks.....	11	8	1	5	1	44	67	21	379	13	68	81
Esbo.....	6	9	1	8	55	51	71	55	677	14	58	41
Grankulla.....	34	7	5	54	22	12	136	30	2 315	10	44	82
Sockenbacka.....	11	107	25	136	11	200	224	127	5 257	19	77	110
<i>Yhteensä</i>	<i>167</i>	<i>1 197</i>	<i>330</i>	<i>886</i>	<i>646</i>	<i>717</i>	<i>1 977</i>	<i>616</i>	<i>38 064</i>	<i>290</i>	<i>2 123</i>	<i>1 445</i>



saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuja.							V.	1—42	Poikkeusluokkia.				Kalkkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42	Yhteensä tavara- lajeja ja kap- paletavaraa.	Pikataavaraa.	Maantavaraa.	Sotilastavaraa.	Isäpikukutavaraa.	

tien asemille.

73	3	181	56	1	92	1 265	176	6 711	86	28	—	—	6 825
4	—	13	4	—	13	154	29	814	10	3	—	—	827
6	—	20	7	4	13	143	16	1 092	13	9	—	—	1 114
5	—	33	4	—	15	141	38	1 385	15	6	—	—	1 406
83	15	46	177	32	179	1 996	1 231	40 241	278	127	3 118	—	43 764
—	—	1	—	—	—	20	12	474	2	8	—	—	484
3	—	11	8	—	9	95	128	2 297	9	9	—	—	2 315
10	—	23	12	1	13	238	43	1 262	19	11	—	—	1 292
10	—	43	24	1	19	376	94	1 925	20	28	6	—	1 979
194	18	371	292	39	353	4 428	1 767	56 201	452	229	3 124	—	60 006

rautatien asemille.

—	—	—	1	—	2	12	926	17 345	90	61	667	—	18 163
—	—	—	—	—	2	28	10	3 734	9	15	10	—	3 818
3	—	6	4	—	10	115	37	2 007	20	20	—	—	2 047
15	1	26	21	4	39	417	88	3 115	64	48	—	—	3 227
3	—	3	4	—	10	137	11	1 052	11	7	—	—	1 070
5	—	2	7	2	7	122	13	606	7	12	—	—	625
65	3	113	72	23	129	1 507	569	15 309	190	121	20	—	15 640
14	—	20	21	2	44	394	106	4 440	50	35	29	—	4 554
7	—	53	10	1	32	231	45	2 283	28	22	51	—	2 384
13	—	49	18	1	44	516	2 514	13 496	182	69	23	—	13 770
2	1	1	3	2	11	115	888	21 270	78	14	—	—	21 362
2	—	20	2	—	8	81	23	604	3	11	—	—	618
2	—	38	6	—	25	135	65	1 278	17	23	17	—	1 335
—	—	23	7	—	15	92	104	1 022	8	13	—	—	1 043
—	—	8	2	—	4	30	52	435	7	27	—	—	469
8	—	49	11	—	19	273	166	2 595	42	48	1	—	2 686
12	—	110	20	—	52	333	208	5 304	103	66	248	—	5 721
2	—	27	7	—	17	130	200	4 443	90	93	—	—	4 626
7	—	74	10	—	42	295	180	4 441	124	39	—	—	4 604
5	—	28	12	—	42	200	186	5 598	229	46	23	—	5 896
8	1	24	24	8	53	254	530	13 195	570	158	46	—	13 969
7	—	22	17	7	43	302	1 095	35 293	231	207	9 734	—	45 465
180	6	696	279	50	650	5 719	8 016	158 915	2 153	1 155	10 869	—	173 092

Taulu N:o 3. Supistelma kullekin asemalle vuonna 1916

Asemille.	Liikennöityksien luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Rukita.	Kaurjo.	Ohria ja muuta viljaa.	Jauhoja ja ryyniä.	Perunoita ja juuritehkeitä.	Heiniä ja olkia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Valkelua.	Turvetta ja turvepehkuä.	Lannoitusainetta.
Savonlinnan rauta-													
Varkaus.....	139	410	54	48	937	60	8	9	21	23	158	95	42
Huutokoski.....	33	8	4	3	209	2	8	—	—	—	65	2	11
Joroinen.....	60	449	29	29	458	16	1	1	—	—	291	2	40
Rantasalmi.....	68	38	15	9	596	7	11	24	—	—	499	4	83
Savonlinna.....	158	1 009	59	221	1 772	96	70	142	12	25	914	83	298
Kulennoinen.....	47	—	—	6	494	12	4	1	—	—	93	1	21
Punkaharju.....	25	—	2	—	58	9	16	5	2	—	18	2	4
Punkasalmi.....	39	—	1	2	314	1	—	—	—	—	106	1	5
Putikko.....	28	239	6	4	214	1	3	—	—	—	134	—	10
Särkisalmi.....	52	42	3	9	406	1	—	—	—	—	68	10	69
Parikkala.....	62	68	4	9	406	6	5	1	—	—	114	7	22
Syvääro.....	79	78	62	27	793	18	—	—	—	—	186	14	96
Sorjo.....	18	—	3	—	119	—	—	—	—	—	6	—	1
Yhteensä	808	2 341	242	367	6 776	229	126	183	35	48	2 652	221	697
Rovaniemen rauta-													
Rovaniemi.....	135	1 074	1 033	229	10 133	237	2 190	185	140	176	226	13	—
Murola.....	23	—	19	1	471	14	73	2	6	15	10	1	—
Jaatila.....	15	1	1	—	117	1	4	—	—	2	1	—	—
Koivu.....	20	346	10	98	283	—	—	—	—	6	—	—	1
Tervola.....	33	8	6	2	619	3	1	—	—	—	19	—	1
Yhteensä	226	1 429	1 069	330	11 623	255	2 268	187	146	199	256	14	2
Kristiinan, Kaskisten													
Kristiina.....	96	30	11	14	982	12	—	2	—	—	67	46	102
Kaskinen.....	62	18	352	36	1 098	12	36	21	3	3	97	1	99
Närpes.....	53	—	—	4	283	2	—	—	1	10	1	—	2
Perälä.....	18	10	—	—	43	7	—	—	—	—	—	—	7
Teuva.....	51	—	—	3	247	27	—	—	—	—	39	17	37
Kainasto.....	22	—	1	1	100	2	—	—	—	—	3	1	14
Kauhajoki.....	67	6	16	1	304	5	—	—	—	2	47	—	99
Kurikka.....	80	39	118	2	535	12	10	—	1	—	35	13	127
Koskenkorva.....	48	—	136	90	136	11	12	—	—	—	43	1	40
Ilmajoki.....	68	34	46	20	307	50	30	1	5	—	79	—	70
Yhteensä	565	137	680	171	4 035	140	88	24	10	15	411	79	597



saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa.

I. lajeja.		II. Puutavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tällan kuuluvia.	Yhteensk.	Laakkuja ja lautoja.	Hirsit ja propsit.	Halkoja.	Muita puutavaroita.	Yhteensk.	Paperiteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietta ja muita maaleja.	Hillit.	Metalliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Yhteensk.

tien asemille.

21	1 886	841	1 212	330	222	2 605	36	124	1 553	2 281	449	3 549	1 321
3	315	33	—	—	6	39	—	—	17	—	—	15	32
6	1 322	1	25	19	3	48	3	—	44	1	—	49	5
15	1 301	92	—	10	7	109	3	—	76	—	2	62	22
29	4 725	51	743	535	195	1 524	132	8	238	8	170	757	191
2	634	13	—	26	1	40	3	—	5	—	2	24	11
3	119	12	—	233	5	250	—	—	1	—	—	5	8
12	442	34	—	—	40	74	—	1	1	—	—	27	3
1	612	1	10	—	—	11	2	—	6	—	—	14	3
—	608	259	497	870	891	2 517	818	1	18	—	—	53	—
2	644	57	56	229	5	347	17	—	16	—	—	34	13
4	1 278	68	15	33	7	123	5 324	—	53	30	—	122	92
4	133	—	7	—	7	14	—	—	—	—	—	3	3
102	14 019	1 462	2 565	2 285	1 389	7 701	6 338	134	2 028	2 320	623	4 714	1 704

tien asemille.

69	15 705	12	—	180	58	250	36	—	78	3	17	459	290
35	647	18	—	88	83	189	1	—	1	—	—	20	17
2	129	6	—	4	—	10	—	—	7	—	—	3	14
3	747	6	—	—	4	10	—	—	18	—	—	21	14
2	661	38	—	—	7	45	1	—	5	—	1	19	74
111	17 889	80	—	272	152	504	38	—	109	3	18	522	409

rautatien asemille.

20	1 286	306	45	48	55	454	57	20	149	3	59	427	892
45	1 821	259	72	281	142	754	19	—	101	—	55	125	81
6	309	14	—	10	37	61	6	—	23	—	20	102	78
2	69	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	30	—
4	374	—	—	1	7	8	4	—	40	—	56	65	6
—	122	3	—	19	8	30	9	—	11	—	—	12	12
13	493	88	—	162	13	263	7	1	126	—	—	113	521
10	902	515	9	143	39	706	30	1	41	1	116	377	26
3	472	—	—	—	3	3	3	—	19	—	6	39	9
65	707	28	—	—	10	38	12	—	79	48	—	120	362
168	6 555	1 213	126	664	314	2 317	148	24	590	52	312	1 410	1 987

Taulu N:o 3. Supistelma kullekin asemalle vuonna 1916

Asemille.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuotia ja nahkoja.	28 Lasi- ja savi- tavarointa.	29 Käsitöihin luettavia tavara- lajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Öljyä, tervettä ja valmistusaineita.	32 Muuta tähän kuuluvia.	18-32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
<b>Savonlinnan rauta-</b>												
Varkaus.....	65	90	29	81	80	714	215	75	10 662	69	382	194
Huutokoski.....	—	1	—	8	1	1	15	3	93	6	11	7
Joroinen.....	—	10	26	10	6	4	44	10	212	15	99	41
Rantasalmi.....	—	17	47	9	7	12	80	15	352	37	218	51
Savonlinna.....	43	266	55	181	49	123	439	130	2 740	93	842	316
Kulennoinen.....	—	11	4	8	2	4	21	9	104	1	91	49
Punkaharju.....	—	—	—	2	—	6	11	—	33	3	2	8
Punkasalmi.....	—	10	—	2	11	3	2 219	4	2 281	—	34	20
Putikko.....	—	4	1	1	—	3	21	6	61	5	61	19
Särkisalmi.....	1	10	13	7	6	4	30	15	976	5	72	25
Parikkala.....	—	25	6	25	1	10	70	10	227	5	82	60
Syväoro.....	11	21	9	14	14	138	317	23	6 168	18	128	68
Sorjo.....	—	—	—	—	—	—	6	1	13	3	5	7
<b>Yhteensä</b>	<b>120</b>	<b>465</b>	<b>190</b>	<b>298</b>	<b>177</b>	<b>1 022</b>	<b>3 488</b>	<b>301</b>	<b>23 922</b>	<b>260</b>	<b>2 027</b>	<b>865</b>
<b>Rovaniemen rauta-</b>												
Rovaniemi.....	48	152	58	117	48	122	316	79	1 823	214	919	414
Muurola.....	—	2	1	—	9	59	61	24	195	8	22	13
Jaatila.....	—	—	—	—	—	1	4	2	31	4	7	5
Koivu.....	—	—	—	1	2	—	10	8	74	9	17	13
Tervola.....	—	3	—	3	3	6	23	13	151	19	33	23
<b>Yhteensä</b>	<b>48</b>	<b>157</b>	<b>59</b>	<b>121</b>	<b>62</b>	<b>188</b>	<b>414</b>	<b>126</b>	<b>2 274</b>	<b>254</b>	<b>998</b>	<b>468</b>
<b>Kristiinan, Kaskisten</b>												
Kristiina.....	7	69	13	63	38	45	483	46	2 371	16	433	263
Kaskinen.....	4	20	2	8	12	29	55	17	528	2	276	79
Närpes.....	7	23	7	17	8	18	107	20	436	5	121	68
Perälä.....	—	—	—	—	2	1	25	1	63	13	22	14
Teuva.....	—	16	3	4	7	8	49	7	265	20	54	60
Kainasto.....	—	5	—	—	1	4	33	1	88	18	36	19
Kauhajoki.....	2	29	12	13	1	17	91	16	949	68	237	112
Kurikka.....	2	93	16	18	32	29	164	22	968	169	362	143
Koskenkorva.....	—	7	—	4	3	9	32	4	135	39	53	21
Ilmajoki.....	6	99	8	23	7	16	42	10	832	56	194	65
<b>Yhteensä</b>	<b>28</b>	<b>361</b>	<b>61</b>	<b>150</b>	<b>111</b>	<b>176</b>	<b>1 081</b>	<b>144</b>	<b>6 635</b>	<b>406</b>	<b>1 788</b>	<b>844</b>



saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuja.							V.	1—42	Poikkeusluokkia.				Kaikkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42		Pikataavara.	Muutotavara.	Sotilastavara.	Läpikuluttavara.	
Kahvia, teetä ja kaakaota.	Paloviinaa ja viinejä.	Olutta ja mal-lasjuomia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavara-lajeja ja kap-palotavaraa.	Yhteensä taval-lista rauti-tavaraa.					

tien asemille,

53	2	78	50	12	79	919	1 506	17 578	275	74	—	—	17 927
2	—	10	1	—	11	48	26	521	4	5	—	—	530
12	—	18	11	2	16	214	37	1 833	20	12	—	—	1 865
14	—	42	18	—	39	419	61	2 242	21	20	71	—	2 354
132	6	29	106	19	200	1 743	305	11 087	242	78	154	—	11 511
16	—	6	9	1	13	186	17	981	8	8	—	—	997
2	2	2	1	2	10	32	11	445	30	7	—	—	482
7	—	3	9	—	11	84	10	2 891	7	20	—	—	2 918
6	—	1	5	1	8	106	9	799	3	4	—	—	806
7	—	5	10	3	8	135	23	4 259	17	13	—	—	4 289
14	9	12	11	2	20	215	36	1 469	29	10	44	—	1 552
23	—	42	22	2	42	345	453	8 367	40	9	—	—	8 416
2	—	1	1	—	8	27	9	196	3	5	—	—	204
290	19	249	254	44	465	4 473	2 503	52 618	699	265	269	—	53 851

tien asemille.

62	7	224	233	24	434	2 531	208	20 517	234	24	499	—	21 274
2	—	27	3	1	10	86	17	1 134	14	6	—	—	1 154
—	—	15	2	—	1	34	13	217	—	—	—	—	217
2	—	7	3	—	12	63	11	905	1	—	—	—	906
3	—	22	3	—	8	111	27	995	5	3	7	—	1 010
69	7	295	244	25	465	2 825	276	23 768	254	33	506	—	24 561

rautatien asemille.

68	2	39	79	6	72	978	165	5 254	56	34	89	—	5 433
17	—	53	22	12	19	480	54	3 637	19	11	30	—	3 697
14	1	2	30	3	11	255	42	1 103	21	10	—	—	1 134
1	—	22	3	—	5	80	15	227	1	—	—	—	228
11	—	24	15	—	9	193	43	833	14	8	—	—	905
3	—	3	3	—	5	87	29	356	2	2	—	—	360
24	1	68	32	2	17	561	68	2 334	19	2	1	—	2 356
47	2	59	52	8	52	894	117	3 587	74	12	2	—	3 675
3	—	3	11	—	10	140	33	783	9	—	3	—	795
23	1	50	18	2	18	427	57	2 061	26	17	1	—	2 105
211	7	323	265	33	218	4 095	623	20 225	241	96	126	—	20 688

Taulu N:o 3. Supistelma kullekin asemalle vuonna 1916

Asemille.	Liikenneyhteyksien luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Rukita.	Kauroja.	Ohria ja muuta viljaa.	Jauhoja ja ryyniä.	Pernooita ja jaurheleimä.	Heiniä ja olkia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Väkeuhua.	Turvetta ja turvepelkua.	Lannoitusaineita.
Koiviston rautatien asemille yhdys-													
Koivisto .....	22	—	—	1	13	—	22	—	1	—	1	—	1
Humaljoki .....	8	—	6	—	85	—	—	—	1	—	33	—	—
Kuolemajärvi .....	17	12	4	—	117	4	—	—	—	—	18	—	—
Pastakeanlinna ..	11	—	1	—	45	1	—	—	—	—	16	—	—
Mesterjärvi .....	20	—	6	1	157	2	—	—	—	1	64	8	—
Ino .....	23	—	2	1	103	—	—	—	2	—	29	21	—
Vammeljoki .....	12	—	17	1	92	—	—	—	1	—	60	—	—
Yhteensä	113	12	36	4	612	7	22	—	5	1	221	29	1
Koiviston rautatien asemille (Terijoki mukaan)													
Koivisto .....	6	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Humaljoki .....	5	—	—	—	18	1	—	—	1	—	—	—	—
Kuolemajärvi .....	5	—	—	—	10	—	—	—	1	—	—	—	—
Pastakeanlinna ..	3	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Mesterjärvi .....	5	—	19	—	6	—	—	—	—	—	3	—	—
Ino .....	6	—	4	16	30	1	35	—	1	—	—	—	—
Vammeljoki .....	6	—	5	5	9	2	—	—	—	—	—	—	—
Terijoki .....	7	—	—	—	1	5	22	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	43	—	29	21	94	11	57	—	3	—	3	—	—
Yksityisille													
Porvoon ratielle ..	168	62	282	91	2 763	50	123	1	22	67	1 940	1	1 025
Rauman »	154	82	2	99	2 077	49	—	—	37	4	937	7	247
Raahen »	88	294	55	53	1 458	82	4	—	5	2	132	6	—
Loviisan »	131	198	14	111	519	23	—	5	4	4	770	19	60
Karungin »	1	—	417	—	846	1	3 157	—	2	4	—	—	—
Nikolain »	109	—	36	16	67	—	34	—	—	—	—	24	22
Yhteensä	651	636	806	370	7 730	205	3 318	6	70	81	3 779	57	1 354



saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa.

I. Lajeja.		II. Puutavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.						
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24
Muita tähtien kruunavia.	Yhteensä.	Lankkuja ja lauttoja.	Hirsit ja propsia.	Halkoja.	Muita puutava- roita.	Yhteensä.	Paperiteollisuus- teen luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hietta ja muita maalajeja.	Hilliä.	Metalliteollisuus- teen luettavia tavaralajeja.	Tiiliä.

liikenteessä muiden rautateiden kanssa.

2	41	71	—	—	2	73	1	—	1	151	—	4	102
1	126	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	6	8
—	155	15	—	—	1	16	3	—	6	1	—	16	2
—	63	6	—	—	—	6	—	—	—	—	—	1	7
—	239	40	49	—	—	89	1	—	6	—	—	15	57
1	159	12	—	643	1	656	2	—	—	1	—	18	—
1	172	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—
5	955	144	49	643	4	840	8	—	14	153	—	62	176

luettuna) tämän rautatien paikallisliikenteessä.

—	3	—	12	33	1	46	—	—	34	—	—	—	—
—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
—	20	6	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
—	28	55	—	—	—	55	—	—	—	—	—	—	—
—	87	52	7	794	—	853	—	—	17	23	78	186	255
—	21	40	—	48	—	88	—	—	—	2	—	—	—
—	28	89	21	827	49	986	—	—	779	3 254	—	275	—
—	218	242	40	1702	50	2 034	—	—	830	3 279	79	461	255

rautateille.

444	6 871	369	441	440	114	1 364	3 898	50	1 549	226	343	1 398	178
72	3 613	201	1 855	2 621	8 339	13 016	2 724	1	344	70	50	1 410	183
11	2 102	1 743	206	290	169	2 408	33	8	67	—	17	176	178
185	1 912	41	14	—	48	103	463	127	1 778	1	221	452	85
—	4 427	108	—	—	40	148	—	—	—	—	—	9	—
34	233	1 326	523	15 960	2 506	20 315	81 843	1 707	36 706	5 358	348	7 825	66
746	19 158	3 788	3 039	19 311	11 216	37 354	88 961	1 893	40 444	5 655	979	11 270	690

Taulu N:o 3. Supistelma kullekin asemalle vuonna 1916

Asemilla.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuotia ja nahkoja.	28 Iasi- ja savi- tavarolia.	29 Käsityöhön luettavia tavarala- jeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Oljyja, tervoja ja valmistusainetta.	32 Muuta tällain kudelmia.	18-32 Yhteensä.	33 Kalvoja.	34 Suoloja.	35 Sokeria.
<b>Koiviston rautatien asemille yhdys-</b>												
Koivisto .....	139	1	1	1	1	—	—	—	402	—	2	4
Humaljoki .....	—	2	—	1	—	—	—	—	18	—	2	5
Kuolemajärvi .....	—	2	1	3	—	4	7	—	45	—	7	12
Pastakeanlinna .....	—	—	—	1	1	—	—	—	10	—	4	—
Mesterjärvi .....	1	4	—	4	1	4	4	2	99	—	9	7
Ino .....	1	1	—	1	2	2	—	1	29	—	16	10
Vammeljoki .....	—	1	—	—	3	2	—	1	10	—	6	3
<b>Yhteensä</b>	<b>141</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>613</b>	<b>—</b>	<b>46</b>	<b>41</b>
<b>Koiviston rautatien asemille (Terijoki mukaan)</b>												
Koivisto .....	1	—	—	—	—	—	2	1	38	2	—	8
Humaljoki .....	—	—	—	13	—	—	1	1	15	—	—	—
Kuolemajärvi .....	5	—	—	—	—	—	9	—	15	2	1	—
Pastakeanlinna .....	—	—	—	—	—	—	6	5	11	—	—	—
Mesterjärvi .....	—	—	—	—	—	—	10	8	18	—	15	—
Ino .....	—	—	—	—	—	—	49	27	635	1	—	—
Vammeljoki .....	—	—	—	—	—	—	2	2	6	—	—	—
Terijoki .....	—	—	3	26	—	—	—	3	4 340	2	—	1
<b>Yhteensä</b>	<b>6</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>79</b>	<b>47</b>	<b>5 078</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>9</b>
<b>Yksityisille</b>												
Porvoon rtielle ..	32	282	105	172	66	849	1 006	214	10 368	52	356	671
Rauman » ..	71	418	566	173	113	285	815	263	7 486	20	265	732
Raahen » ..	2	51	70	54	13	40	125	64	898	5	119	198
Loviisan » ..	10	126	33	68	56	43	180	56	3 699	66	261	160
Karungin » ..	—	5	—	—	2	—	11	52	79	3	2	2
Nikolain » ..	88	398	17	330	2 297	278	261	1 996	139 518	142	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>203</b>	<b>1 280</b>	<b>791</b>	<b>797</b>	<b>2 547</b>	<b>1 495</b>	<b>2 398</b>	<b>2 645</b>	<b>162 048</b>	<b>288</b>	<b>1 003</b>	<b>1 763</b>



saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuja.								V.	1—42 Yhteensä tavallista rahittavaraa.	Poikkeusluokkia.				Kaikkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42	Pikatavaraa.		Muutotavaraa.	Sotilastavaraa.	Läpikulkutavaraa.		
Kalvia, teetä ja kaakaota.	Palovihnea ja viinejä.	Olutta ja mal-lasjuonia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Muita.	Yhteensä.	Muita tavara-lajeja ja kap-paleitavaraa.							

liikenteessä muiden rautateiden kanssa.

—	—	3	7	1	1	18	10	544	25	3	40	—	612
1	—	17	—	—	3	28	—	172	6	—	—	—	178
2	—	33	5	—	3	62	2	280	13	1	—	—	294
1	—	13	5	—	2	25	—	104	2	—	—	—	106
2	—	—	8	—	13	39	—	466	16	2	—	—	484
2	—	—	17	—	9	54	—	898	33	—	113	—	1 044
2	—	—	2	—	2	15	1	198	14	—	—	—	212
10	—	66	44	1	33	241	13	2 662	109	6	153	—	2 930

luettuna) tämän rautatien paikallisliikenteessä.

—	—	6	—	—	—	16	1	104	5	1	—	—	110
—	—	15	—	—	—	15	1	51	1	—	—	—	52
—	—	14	1	—	4	22	1	49	1	—	—	—	50
—	—	7	1	—	—	8	—	45	1	—	—	—	46
—	—	3	2	—	—	20	3	124	27	—	—	—	151
—	—	53	5	—	29	88	—	1 663	29	—	71	—	1 763
—	—	—	—	—	—	—	1	116	4	—	—	—	120
—	—	—	1	—	2	6	3	5 368	10	—	—	—	5 378
—	—	98	10	—	35	175	15	7 520	78	1	71	—	7 670

rautateille.

169	29	49	214	116	262	1 918	821	21 342	386	192	31	—	21 951
50	26	42	291	115	178	1 719	201	26 035	290	96	3 334	2 563	32 308
36	1	3	37	12	46	457	127	5 992	39	34	3	—	6 068
26	5	6	47	14	71	656	556	6 926	114	71	—	—	7 111
—	—	—	—	1	44	52	—	4 706	—	4	—	—	4 710
26	19	—	10	28	20	245	1 599	161 910	1 497	55	30 861	202 127	396 450
307	80	100	599	286	621	5 047	3 304	226 911	2 316	452	34 229	204 690	4 8 598

Taulu N:o 3. Supistelmä kullekin rautatielle vuonna 1916

Rautatielle.	Liikennehkeyksien luku.	I. Maanviljelykseen luettavia tavara-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Rukita.	Kauroja.	Ohra ja muuta viljaa.	Jauhoja ja ryyniä.	Punnoita ja juurivedelmiä.	Heiniä ja oikia.	Maitoa.	Voita.	Lihaa.	Väkirehua.	Turvetta ja turvepehkuja.	Laanotusaineita.
Hels.—H.:linnan—													
Pietarin .....	6 178	40 007	16 913	11 862	214 124	13 353	22 832	120 041	12 429	11 446	69 597	4 815	29 567
Hangon .....	858	718	543	2 295	8 842	296	681	2 199	69	85	8 169	739	936
Tur.—Tamp.—H.:l.	1 483	4 533	3 939	4 081	40 614	1 124	2 089	12 706	1 056	603	22 862	1 481	4 529
Vaasan .....	1 725	7 249	1 825	3 852	24 248	826	1 632	531	3 579	204	2 996	429	1 009
Oulun .....	2 251	4 450	2 567	1 778	44 727	1 983	4 174	2 243	710	745	3 981	395	798
Savon .....	2 515	17 604	2 065	1 939	52 299	1 252	1 284	5 262	467	1 051	11 026	379	1 395
Karjalan .....	2 389	17 199	2 169	2 428	58 664	1 189	900	2 636	190	194	37 563	631	2 864
Porin .....	1 036	4 272	385	1 228	7 886	312	182	1 700	53	80	6 760	250	1 347
Jyväskylän .....	590	1 194	226	75	7 848	480	75	1 024	99	52	1 340	131	211
Hels.—Turun ....	1 388	1 406	2 106	727	6 606	370	1 627	778	38	74	15 634	1 401	11 686
Savonlinnan .....	808	2 341	242	367	6 776	229	126	183	35	48	2 652	221	697
Rovaniemen .....	226	1 429	1 069	330	11 623	255	2 268	187	146	199	256	14	2
Kristin, Kaskisten	565	137	680	171	4 035	140	88	24	10	15	411	79	597
Yhteensä	22 012	102 539	34 729	31 133	488 292	21 809	37 958	149 514	18 881	14 796	183 247	10 965	55 638
Koiviston rtielle yhdysliikenteessä muiden rautateiden kanssa .....	113	12	36	4	612	7	22	—	5	1	221	29	1
Koiviston rtielle sen paikallisliik.	43	—	29	21	94	11	57	—	3	—	3	—	—
Yhteensä Koiviston rautatielle	156	12	65	25	706	18	79	—	8	1	224	29	1
Yksityisille rautateille .....	651	636	806	370	7 730	205	3 318	6	70	81	3 779	57	1 354
Kaikkiaan	22 819	103 187	35 600	31 528	496 728	22 032	41 355	149 520	18 959	14 878	187 250	11 051	56 993



saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa.

I. Lajeja.		II. Puutavaroita.					III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.							
13	1—13	14	15	16	17	14—17	18	19	20	21	22	23	24	
Muita tähän kuuluvia.	Yhteensä.	Laankuja ja lautoja.	Hirsiä ja propsia.	Halkoja.	Muita puutavaroita.	Yhteensä.	Paperteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Malmia.	Kiviä, kalkkia ja sementtiä.	Hiettaa ja muita maalajeja.	Hitiä.	Metalliteollisuuden luettavia tavaralajeja.	Tuolia.	
15 545	582 531	84 893	122 128	921 027	34 488	1 162 536	123 522	5 084	71 932	79 422	33 046	114 328	68 255	
297	25 869	3 637	20 976	32 501	4 012	61 126	592	2	4 046	298	216	1 712	9 532	
1 844	101 461	24 941	11 339	89 693	6 104	132 077	20 239	804	13 516	3 451	21 811	39 880	8 754	
981	49 361	4 554	4 777	26 424	8 434	44 189	6 243	557	4 408	1 184	1 531	9 108	4 583	
1 168	69 719	6 196	5 477	22 108	10 172	43 953	2 613	226	4 067	325	1 409	5 501	11 342	
2 153	98 176	10 001	28 093	337 857	6 249	382 200	94 591	3 221	22 675	12 475	2 716	18 541	25 764	
671	127 298	10 132	13 986	81 507	9 033	114 658	30 860	1 226	10 550	2 206	3 809	31 837	7 247	
445	24 900	3 897	10 644	17 970	5 840	38 351	10 650	118	3 700	2 768	1 613	5 486	3 973	
223	12 978	2 823	843	10 994	1 230	15 890	9 245	232	1 467	209	389	5 542	943	
442	42 895	17 037	13 630	28 110	5 444	64 221	700	590	4 456	323	4 820	11 774	8 865	
102	14 019	1 462	2 565	2 285	1 389	7 701	6 338	134	2 028	2 320	623	4 714	1 704	
111	17 889	80	—	272	152	504	38	—	109	3	18	522	409	
168	6 555	1 213	126	664	314	2 317	148	24	590	52	312	1 410	1 987	
24 150	1 173 651	170 866	234 584	1 571 412	92 861	2 069 723	305 779	12 218	143 544	105 036	72 313	250 355	153 358	
5	955	144	49	643	4	840	8	—	14	153	—	62	176	
—	218	242	40	1 702	50	2 034	—	—	830	3 279	79	461	255	
5	1 173	386	89	2 345	54	2 874	8	—	844	3 432	79	523	431	
746	19 158	3 788	3 039	19 311	11 216	37 354	88 961	1 893	40 444	5 655	979	11 270	690	
24 901	1 193 982	175 040	237 712	1 593 068	104 131	2 109 951	394 748	14 111	184 832	114 123	73 371	262 148	154 479	

Taulu N:o 3. Supistelma kullekin rautatielle vuonna 1916

Rautatielle.	III. Muihin teollisuuksiin luettavia tavaralajeja.									IV. Ravinto- ja		
	25 Asfalttia ja -huopaa.	26 Lankoja ja kudelmia.	27 Vuotia ja nahkoja.	28 Lasi- ja savi- tavaraita.	29 Käsilläin luettavia tavara- lajeja.	30 Kemiallisia valmisteita ja tuotteita.	31 Öljyä, tervettä ja valmistusaineita.	32 Muuta tähän kuuluvaa.	18—32 Yhteensä.	33 Kaloja.	34 Siiroja.	35 Sokeria.
Hels.—H.linnan— Pietarin .....	4 269	15 525	4 298	13 453	8 777	30 911	31 738	13 578	618 138	8 456	36 936	26 279
Hangon .....	224	516	159	1 368	176	1 803	1 772	348	22 764	189	1 845	1 430
Tur.—Tamp.—H.l.	1 358	19 243	2 818	3 372	1 425	10 040	11 012	3 477	161 200	1 359	10 775	14 388
Vaasan .....	221	3 529	952	930	634	3 753	5 148	1 327	44 108	940	7 777	9 120
Oulun .....	239	3 443	2 771	1 876	679	2 343	6 868	1 304	45 006	1 253	9 562	6 575
Savon .....	864	2 682	738	1 933	801	13 886	4 718	2 168	207 773	2 036	13 929	8 062
Karjalan .....	529	2 520	410	1 069	761	5 682	5 623	1 725	106 054	1 245	14 184	4 057
Porin .....	118	2 164	728	686	412	1 745	3 375	1 149	38 685	313	2 975	2 602
Jyväskylän .....	62	348	117	348	163	447	1 356	270	21 138	364	1 552	1 245
Hels.—Turun .....	167	1 197	330	886	646	717	1 977	616	38 064	290	2 123	1 445
Savonlinnan .....	120	465	190	298	177	1 022	3 488	301	23 922	260	2 027	865
Rovaniemen .....	48	157	59	121	62	188	414	126	2 274	254	998	468
Krist:n, Kaskisten	28	361	61	150	111	176	1 081	144	6 635	406	1 788	844
Yhteensä	8 247	52 150	13 631	26 490	14 824	72 713	78 570	26 533	1 335 761	17 365	106 471	77 380
Koiviston rtielle yhdysliikenteessä muiden rautatei- den kanssa .....	141	11	2	11	8	12	11	4	613	—	46	41
Koiviston rtielle sen paikallisliik..	6	—	3	39	—	—	79	47	5 078	7	16	9
Yhteensä Koivis- ton rautatielle ..	147	11	5	50	8	12	90	51	5 691	7	62	50
Yksityisille rauta- teille .....	203	1 280	791	797	2 547	1 495	2 398	2 645	162 048	288	1 003	1 763
Kaikkiaan	8 597	53 441	14 427	27 337	17 379	74 220	81 058	29 229	1 503 500	17 660	107 536	79 193



saapuneiden pääasiallisten tavaralajien painomääristä tonneissa. (Jatkoa).

nautintoaineita, paitsi ennen mainittuja.							V.	1—42	Poikkeusluokkia.				Kaikkiaan.
36	37	38	39	40	41	33—41	42		Pk-tavaraa.	Muut-tavaraa.	Sotilaatavaraa.	Isäpikukutavaraa.	
Kahvia, teetä ja kaakaota.	Palorintaa ja viinejä.	Olutta ja mal-lasjuonia.	Tupakkia.	Marjoja ja hedelmiä.	Maita.	Yhteensä.	Muita tavara-lajeja ja kap-paleita.	Yhteensä tavar-lisistä rauti-tavaraa.					
5 536	1 331	6 830	7 926	6 428	9 965	109 687	84 533	2 557 425	44 204	7 048	433 795	36 167	3 078 639
156	53	1 791	237	51	806	6 558	3 529	119 846	976	565	10 266	—	131 653
1 136	253	282	2 360	1 279	2 417	34 249	18 613	447 600	4 267	1 234	20 018	2	473 121
779	67	1 081	909	267	1 387	22 327	4 513	164 498	1 437	918	19 078	163	186 094
1 634	100	1 254	2 481	376	2 096	25 331	7 517	191 526	2 054	556	1 871	15 744	211 751
1 260	63	1 163	2 057	405	2 119	31 094	12 432	731 675	2 845	944	16 302	—	751 766
1 056	48	1 200	1 328	240	2 022	25 380	4 123	377 513	2 557	1 001	263	—	381 334
283	39	671	502	129	590	8 104	7 219	117 259	1 304	476	6 622	9 361	135 022
194	18	371	292	39	353	4 428	1 767	56 201	452	229	3 124	—	60 006
180	6	696	279	50	650	5 719	8 016	158 915	2 153	1 155	10 869	—	173 092
290	19	249	254	44	465	4 473	2 503	52 618	699	265	269	—	53 851
69	7	295	244	25	465	2825	276	23 768	254	33	506	—	24 561
211	7	323	265	33	218	4 095	623	20 225	241	96	126	—	20 688
12 784	2 011	16 206	19 134	9 366	23 553	284 270	155 664	5 019 069	63 443	14 520	523 109	61 437	5 681 578
10	—	66	44	1	33	241	13	2 662	109	6	153	—	2 930
—	—	98	10	—	35	175	15	7 520	78	1	71	—	7 670
10	—	164	54	1	68	416	28	10 182	187	7	224	—	10 600
307	80	100	599	286	621	5 047	3 304	226 911	2 316	452	34 229	204 690	468 598
13 101	2 091	16 470	19 787	9 653	24 242	289 733	158 996	5 256 162	65 946	14 979	557 562	266 127	6 160 776

RENSEIGNEMENTS  
SUR  
LES CHEMINS DE FER DE L'ÉTAT DE FINLANDE  
POUR  
L'ANNÉE 1916.



HELSINGFORS 1919.  
IMPRIMERIE DU CONSEIL DE L'ÉTAT



**Renseignements sur les chemins de fer**  
**Tableau I. Longueurs et conditions de tracé et d'établissement**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Numéro d'ordre	Designation et nature des lignes	Dénomination et siège		Date de l'ouverture de la première section	Date de l'expiration de la concession	Longueurs construites fin 1916	Longueur exploitée fin 1916	Longueur moyenne exploitée 1916
		de l'administration	de la direction de l'exploitation					
								k i l o -
1	Helsingfors—Tavastehus—Pétrograd	Le Sénat imperial de Finlande à Helsingfors.	La Direction des chemins de fer de l'État de Finlande à Helsingfors.	le 17 mars 1862	—	*) 533,05	533,05	533
2	Hangö—Hyvinkää .....			le 8 octobre 1873	—	153,06	153,06	153
3	Åbo—Tammerfors—Tavastehus .....			le 22 juin 1876	—	211,48	211,48	212
4	Nikolaistad—Tammerfors .....			le 29 septembre 1883	—	312,92	312,92	313
5	Torneå—Seinäjäki .....			le 1 novembre 1886	—	491,98	491,98	492
6	Kajana—Kotka .....			le 1 octobre 1889	—	555,85	555,85	556
7	Nurmes—Imatra—Viborg .....			le 1 novembre 1892	—	530,04	530,04	530
8	Björneborg—Tammerfors .....			le 1 novembre 1895	—	161,05	161,05	161
9	Suolahti—Haapamäki .....			le 1 novembre 1897	—	119,84	119,84	120
10	Åbo—Karis—Fredriksberg .....			le 1 novembre 1899	—	195,44	195,44	195
11	Pieksämäki—Elisenavaara .....			le 1 février 1908	—	203,85	203,85	204
12	Rovaniemi—Kemi .....			le 16 octobre 1909	—	109,40	109,40	109
13	Kristinestad—Kaskö—Seinäjäki .....			le 1 août 1913	—	141,22	141,22	141
14	Koivisto—Terijoki .....			le 1 septembre 1916	—	73,68	73,68	25
	chemins de fer de l'État, exploités par l'État.					3 792,86	3 792,86	3 744

1	2	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Numéro d'ordre	Désignation et nature des lignes.	R a i l s (col. 21)			C o n d i t i o n s							
		en fer	en acier	mixtes	Sections horizontales	R a m p e						
						1—5 ‰		6—10 ‰		11—15 ‰		
					kilomètres	kilom.	‰	kilom.	‰	kilom.	‰	kilom.
1	Helsingfors—Tavastehus—Pétrograd	35,20	1 275,45	—	142,52	26,74	236,67	44,40	141,92	26,62	9,42	1,77
2	Hangö—Hyvinkää .....	24,54	186,15	—	30,74	20,08	36,98	24,16	66,37	43,36	18,97	12,40
3	Åbo—Tammerfors—Tavastehus .....	32,19	272,43	—	47,23	22,33	80,99	38,30	83,26	39,37	—	—
4	Nikolaistad—Tammerfors .....	7,31	408,96	—	54,58	17,44	112,04	35,81	64,93	20,75	80,99	25,88
5	Torneå—Seinäjäki .....	0,47	601,97	—	135,45	27,53	209,84	42,65	146,69	29,82	—	—
6	Kajana—Kotka .....	5,00	672,77	—	106,78	19,21	132,91	23,91	164,28	29,56	142,48	25,63
7	Nurmes—Imatra—Viborg .....	—	646,30	—	104,75	19,76	154,32	29,11	123,90	23,38	144,64	27,29
8	Björneborg—Tammerfors .....	—	205,12	—	40,51	25,15	51,20	31,79	42,84	26,60	26,50	16,46
9	Suolahti—Haapamäki .....	—	142,02	—	19,74	16,47	16,42	13,70	20,38	17,01	20,08	16,76
10	Åbo—Karis—Fredriksberg .....	—	258,49	—	39,13	20,02	44,87	22,96	49,26	25,21	62,02	31,73
11	Pieksämäki—Elisenvaara .....	—	235,69	—	55,87	27,41	63,81	31,30	45,48	22,31	38,69	18,98
12	Rovaniemi—Kemi .....	—	122,12	—	27,54	25,17	42,16	38,54	39,70	36,29	—	—
13	Kristinestad—Kaskö—Seinäjäki .....	—	172,65	—	43,55	30,84	60,20	42,63	37,47	26,53	—	—
14	Koivisto—Terijoki .....	—	97,66	—	18,29	24,82	16,63	22,57	37,84	51,36	—	—
		104,71	5 297,78	—	866,68	22,85	1 259,04	33,19	1 064,32	28,06	543,79	14,34

\*) De ce nombre 34,60 kilomètres se trouvent dans l'Empire de la Russie entre Pétrograd et Valkeasaari; cette ligne

de l'État de Finlande pour l'année 1916.  
 ment des chemins de fer exploités pendant l'année 1916.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Longueur des voies principales (col. 7)			Longueur des voies de garage et de service	Longueur totale des voies	Écartement de la voie entre les bords intérieurs des rails	Longueur des voies (col. 7)			Rapport de la longueur totale des voies		Rails sur appui		Voie entièrement métallique
à une voie	à deux voies	à trois voies.				simples (col. 10)	doubles (col. 11)	triples (col. 12)	aux voies courantes (col. 10 + 11 + 12)	aux voies de garage et de service (col. 13)	en bois	en pierre	
m è t r e s					mètres	Proportion %			Proportion %		kilomètres		
283,82	249,23	—	528,37	1 310,65	1,524	53,24	46,76	—	50,22	49,78	1 310,65	—	—
153,06	—	—	57,63	210,69		100,00	—	—	72,65	27,35	210,69	—	—
211,48	—	—	93,14	304,62		100,00	—	—	69,42	30,58	304,62	—	—
312,92	—	—	103,35	416,27		100,00	—	—	75,17	24,83	416,27	—	—
491,98	—	—	110,46	602,44		100,00	—	—	81,66	18,34	602,44	—	—
555,85	—	—	121,92	677,77		100,00	—	—	82,01	17,99	677,77	—	—
530,04	—	—	116,26	646,30		100,00	—	—	82,01	17,99	646,30	—	—
161,05	—	—	44,07	205,12		100,00	—	—	78,52	21,48	205,12	—	—
119,84	—	—	22,18	142,02		100,00	—	—	84,38	15,62	142,02	—	—
183,02	12,42	—	50,63	258,49		93,64	6,36	—	79,42	20,58	258,49	—	—
203,85	—	—	31,84	235,69		100,00	—	—	86,67	13,33	235,69	—	—
109,40	—	—	12,72	122,12		100,00	—	—	89,58	10,42	122,12	—	—
141,22	—	—	31,43	172,65		100,00	—	—	81,80	18,20	172,65	—	—
73,68	—	—	23,98	97,66		100,00	—	—	75,45	24,55	97,66	—	—
3 531,21	261,65	—	1 347,98	5 402,49		93,10	6,90	—	73,79	26,21	5 402,49	—	—

35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
techniques du chemin (col. 7)												Rampes ou pentes maxima	Rayon minimum des courbes
ou pentes						Alignements droits		Courbes à rayon					
16-20 ‰		21-30 ‰		au dessus de 30 ‰				de plus de 500 mètres		de 500 mètres et moins			
kilom.	%	kilom.	%	kilom.	%	kilom.	%	kilom.	%	kilom.	%		
2,52	0,47	—	—	—	—	414,52	77,76	106,96	20,07	11,57	2,17	20	223,00
—	—	—	—	—	—	99,97	65,31	51,00	33,32	2,09	1,37	12,5	296,91
—	—	—	—	—	—	138,76	65,61	71,46	33,79	1,26	0,60	10	445,37
0,38	0,12	—	—	—	—	204,12	65,23	106,22	33,95	2,58	0,82	16,5	267,91
—	—	—	—	—	—	401,60	81,63	78,15	15,88	12,23	2,49	10	300,00
9,40	1,69	—	—	—	—	344,95	62,39	165,34	29,87	45,56	7,74	20	230,00
2,14	0,40	0,29	0,06	—	—	323,93	61,11	170,44	32,16	35,67	6,73	25	300,00
—	—	—	—	—	—	97,29	60,41	47,07	29,23	16,69	10,36	12	400,00
43,22	36,06	—	—	—	—	62,99	52,56	25,00	20,86	31,85	26,58	20	300,00
0,16	0,08	—	—	—	—	109,96	56,26	56,33	28,82	29,15	14,92	16	300,00
—	—	—	—	—	—	151,72	74,43	37,39	18,34	14,74	7,23	12	300,00
—	—	—	—	—	—	88,58	80,97	16,27	14,87	4,55	4,16	10	300,00
—	—	—	—	—	—	121,68	86,16	12,79	9,06	6,75	4,78	10	350,00
0,92	1,25	—	—	—	—	51,36	69,71	22,32	30,29	—	—	20	600,00
58,74	1,55	0,29	0,01	—	—	2 611,43	68,85	966,74	25,49	214,69	5,66	25	223,00

est construite et exploitée par l'État de Finlande.



Tableau II. Dépenses d'établissement, condition de garantie et de

1	2	49	50	51	52	53	54
Numéro d'ordre	Désignation des chemins	Montant du capital autorisé	Ressources financières <sup>1)</sup>				
			Actions	Subventions	Obligations	Emprunts	Total
			F r a n c s				
1	Helsingfors—Tavastehus— Pétrograd .....	42 220 000					
2	Hangö—Hyvinkää .....	10 560 000					
3	Åbo—Tammerfors—Ta- vastehus .....	19 559 000					
4	Nikolaistad—Tammerfors ..	14 772 000					
5	Torneå—Seinäjäki .....	34 535 000					
6	Kajana—Kotka .....	34 113 000					
7	Nurmes—Imatra—Viborg ..	43 701 000					
8	Björneborg—Tammerfors ..	12 740 000					
9	Suolahti—Haapamäki .....	8 327 000					
10	Åbo—Karis—Fredriksberg .	23 085 000					
11	Pieksämäki—Elisenvaara ..	25 516 000					
12	Rovaniemi—Kemi .....	10 966 000					
13	Kristinestad—Kaskö—Sei- näjäki.....	16 691 000					
14	Koivisto—Terijoki .....	15 478 000					
	chemins de fer de l'État, exploités par l'État						

<sup>1)</sup> Il existe en Finlande un «fond pour les voies de communication», où sont versés, entre autres, les bénéfices d'entretien et d'exploitation ainsi que l'amortissement annuel des emprunts contractés pour les voies, nommées sous les chemins de fer de Koivisto, sont prélevés sur le «fond de l'État».

<sup>2)</sup> A la fin de 1916 toute la dette publique de l'État de Finlande pour la construction des chemins de fer,

## subventions des chemins de fer exploités pendant l'année 1916.

55	56	57	58	59	60	61	62	63
Montant total des dépenses d'établissement fin 1916		Montant des dépenses pour agrandissement et améliorations considérables imputées au capital d'établissement	Montant total de l'amortissement fin 1916 *)	Fonds de réserve et de renouvellement	Garantie et subvention annuelles *)			
total	par kil. (col. 7).				Garantie de produit net	Garantie de produit brut	Garantie de produit fixe annuelle	Total des sommes reçues depuis l'origine jusqu'à fin 1916 à titre de garantie et de subvention
F r a n c s								
154 653 000	290 100							
18 803 000	122 800							
35 743 000	169 000							
25 039 000	80 000							
45 182 000	91 800							
44 871 000	80 700							
52 517 000	99 100							
16 908 000	105 000							
9 829 000	82 000							
28 889 000	147 800							
26 128 000	128 200							
11 280 000	103 100							
17 028 000	120 600							
15 478 000	210 100							
502 348 000	132 400							

des chemins de fer, établis au moyen des subventions votées par la diète; c'est sur ce fond qu'on prélève les frais Nos 1—13. Cette observation s'applique aussi aux colonnes 60—63. Le capital et les frais de l'exploitation du N:o 14 nommés sous les Nos 1—13, montait à 167 487 237 francs.



1	2	64	65	66	67	68	69	70	71	72	
Numéro d'ordre	Désignation des chemins	Locomotives		Voies à voyageurs							
		total	par ki- lom. ex- ploité (col. 8)	total	Essieux		Places				
					total	par ki- lom. ex- ploité (col. 8)	total	par voiture (col. 66)	par essieu (col. 67)	par ki- lom. ex- ploité (col. 8)	
											N o m b r e
1	Helsingfors—Tavastehus— Pétrograd .....	543	0,14	1 194	2 980	0,79	42 551	35,64	14,28	11,22	
2	Hangö—Hyvinkää.....										
3	Åbo—Tammerfors--Tavastehus										
4	Nikolaistad—Tammerfors.....										
5	Torneå—Seinäjoki.....										
6	Kajana—Kotka.....										
7	Nurmes—Imatra—Viborg .....										
8	Björneborg—Tammerfors .....										
9	Suolahti—Haapamäki.....										
10	Åbo—Karis—Fredriksberg.....										
11	Pieksämäki—Elisenvaara.....										
12	Rovaniemi—Kemi.....										
13	Kristinestad—Kaskö—Seinä- joki.....										
14	Koivisto—Terijoki.....										

1	2	86	87	88	89	90	91	92	93
Numéro d'ordre	Désignation des chemins	Parcours des wagons, y compris ceux effectués sur les lignes étrangères				Parcours interne des voitures, y compris ceux des voitures étrangères			
		absolu		moyenne		absolu		moyenne par kilomètre exploité (col. 9)	
		kilomètres de wagons	kilomètres d'essieux	par wagon (col. 73)	par essieu (col. 74)	kilomètres des voitures	kilomètres d'essieux	kilomètres des voitures	kilomètres d'essieux
		Nombre		Kilomètres		Nombre			
1	Helsingfors—Tavastehus—Pétrograd .....	233 176 400	484 300 300	14 169	14 244	82 188 400	218 705 100	21 952	58 415
2	Hangö—Hyvinkää .....								
3	Åbo—Tammerfors—T:hus								
4	Nikolaistad—Tammerfors								
5	Torneå—Seinäjäki .....								
6	Kajana—Kotka .....								
7	Nurmes—Imatra—Viborg								
8	Björneborg—Tammerfors								
9	Suolahti—Haapamäki ..								
10	Åbo—Karis—Fredriksberg								
11	Pieksämäki—Elisenvaara								
12	Rovaniemi—Kemi .....								
13	Kristinestad—Kaskö— Seinäjäki .....								
14	Koivisto—Terijoki .....								

sur les lignes en exploitation pendant l'année 1916.

73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
Wagons à marchandises							Parcours des trains		Parcours des voitures, y compris ceux effectués sur les lignes étrangères			
Essieux			Capacité						absolu		moyenne	
total	total	par kilom. exploité (col. 8)	totale	par wagon (col. 78)	par essieu (col. 74)	par kilom. exploité (col. 8)	à voyageurs, mixtes et militaires	de marchan- dises	voitures kilométriques	essieux ki- lométriques	par voiture (col. 66)	par essieu (col. 67)
Nombre			Tonnes				Kilomètres		Nombre		Kilomètres	
16 457	34 001	8,96	169 128	10,28	4,97	44,59	3 801 944	4 296 765	79 849 400	209 833 300	66 876	70 414
							157 944	161 149				
							572 048	765 535				
							810 976	1 230 334				
							797 048	1 305 415				
							541 356	1 191 699				
							608 906	998 030				
							297 834	295 383				
							99 828	62 969				
							614 288	276 658				
							184 948	236 734				
							79 076	24 069				
							120 016	2 221				
							40 393	182				
							8 726 605	10 847 143				

94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
<b>Parcours interne des wagons, y compris ceux des wagons étrangers</b>				<b>Parcours des wagons de la poste</b>		<b>Parcours interne des voitures et wagons, y compris ceux des voitures et wagons étrangers</b>				<b>Intensité diurne du mouvement des trains à la distance entière</b>	
<b>absolu</b>		<b>moyenne par kilomètre exploité (col. 9)</b>		<b>kilo-mètres de wagons</b>	<b>kilo-mètres d'essieux</b>	<b>absolu</b>		<b>moyenne par kilomètre exploité (col. 9)</b>			<b>Trains de voyageurs, militaires et marchands</b>
<b>kilomètres de wagons</b>	<b>kilomètres d'essieux</b>	<b>kilo-mètres de wagons</b>	<b>kilo-mètres d'essieux</b>			<b>kilomètres de voitures et de wagons</b>	<b>kilomètres d'essieux</b>	<b>kilomètres de voitures et de wagons</b>	<b>kilomètres d'essieux</b>		
<b>N o m b r e</b>											
336 726 200	692 397 200	89 937	184 935	4 474 300	16 118 700	423 388 900	927 221 000	113 085	247 655	18,6 3,5 7,2 6,7 4,9 2,6 3,7 4,4 5,2 9,4 4,2 3,0  2,5  6,6	18,1 1,9 8,6 7,6 4,2 4,7 4,5 5,2 0,3 2,6 0,4 0,1  0,6  6,1



**Tableau IV. Mouvement des voyageurs et des marchandises sur les lignes en exploitation pendant l'année 1916.**

1	2	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117		
Numéro d'ordre	Désignation des chemins	Voyageurs						Nombre des voyageurs transportés à 1 kilomètre		Parcours moyen d'un voyageur (col. 112) (col. 113) par kilomètre exploité (col. 9)	Moyenne des voyageurs			Rapport des places occupées aux places offertes	
		I	II	III	IV	à prix réduits	total	total	par essieu (col. 91) par voiture (col. 112) (col. 90)		par essieu (col. 112) (col. 91)	%			
													Classes		
													Nombre		
1-14	Chemins de fer de l'Etat, exploités par l'Etat.	94958	2 371 652	20 861 090	—	1 876 595	25 204 295	1 074 351 000	286 953	42,63	13,07	4,91	34,38		

1	2	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
Numéro d'ordre	Désignation des chemins	Marchandises					Nombre des tonnes transportées à 1 kilomètre		Parcours moyen d'une tonne (col. 123) (col. 124) par kilomètre exploité (col. 9)	Charge moyenne		Rapport du poids chargé à la capacité de chargement
		Bagages	Grande vitesse	Petite vitesse	Bestiaux	total	total	d'un wagon (col. 123) (col. 94)		d'un essieu (col. 123) (col. 95)		
Tonnes						Nombre		Kilom.	Tonnes		%	
1-14	Chemins de fer de l'Etat, exploités par l'Etat.	26 590	66 172	6 171 305	40 435	6 304 502	1 483 295 000	396 179	235,28	4,41	2,14	43,06

Tableau V. Résultats financiers des chemins de fer en exploitation pendant l'année 1916.

1	2	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141
Numéro d'ordre	Désignation des chemins	Recettes de l'exploitation												
		Voyageurs							Marchandises					
		I	II	III	IV	à prix re- duits	total	par voyageur par kilom. exploité (col. 9)	par voyageur (col. 111) par kilom. exploité (col. 112)	Bagages	Grande vitesse	Petite vitesse	Bestiaux	
		Classes												
		Francs							Cntm	Francs				
1—14	Chemins de fer de l'État, exploités par l'État.	579 572	8 127 882	19 996 164	—	5 621 576	34 325 194	9 168	1,46	3,19	982 529	6 242 476	65 958 455	891 958

1	2	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154
Numéro d'ordre	Désignation des chemins	Recettes de l'exploitation										Dépenses de l'exploitation		
		Marchandises				Recettes diverses	Recette totale					Administration générale		
		total	par kilom. exploité (col. 9)	par tonne (col. 122)	par tonne kilométrique (col. 123)		total	par kilom. exploité (col. 9)	par kilom. de train (col. 80+81)	par kilom. de parcours des véhicules (col. 100)	par kilom. de parcours des esstaux (col. 101)	total	par kilom. exploité (col. 9)	Proportion pour cent (col. 164)
		Francs				Cntm.	Francs					Centimes		%
1—14	Chemins de fer de l'État, exploités par l'État.	74 075 418	19 785	11,75	4,99	3 329 710	111 730 322	29 843	571	26,39	12,05	4 560 141	1 218	5,93



Tableau V. Résultats financiers des chemins

1	2	155	156	157	158	159	160	161	162	163
Numéro d'ordre	Désignation des chemins	Dépenses de l'exploitation								
		Surveillance et entretien			Trafic et mouvement			Traction et matériel		
		total	par kilom. exploité (col. 9)	Proportion pour cent (col. 164)	total	par kilom. exploité (col. 9)	Proportion pour cent (col. 164)	total	par kilom. exploité (col. 9)	Proportion pour cent (col. 164)
		Francs		%	Francs		%	Francs		%
1-14	Chemins de fer de l'État, exploités par l'État.	12 998 219	3 472	16,91	24 843 921	6 635	32,31	34 478 065	9 209	44,85

1	2	175	176	177	178	179	180	181
Numéro d'ordre	Désignation des chemins	A ajouter au produit net de l'exploitation (col. 170)		Total du produit net disponible	Répartition du produit net total (col. 177)			
		Bénéfices réalisés sur l'exploitation de chemins étrangers, de mines, d'entreprises industrielles, de services de navigation etc.	Intérêts		Travaux d'amélioration	Dotations des fonds de réserve, de renouvellement et autres fonds spéciaux, prélevés sur l'excédent des produits de l'exploitation	Intérêts et remboursement des avances reçues à titre de garantie, des dettes flottantes et autres	Intérêts des emprunts
		Francs						
1-14	Chemins de fer de l'État, exploités par l'État.	—	—	34 849 976	—	—	—	—

de fer en exploitation pendant l'année 1916.

164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174
Dépenses de l'exploitation					Rapport de la dépense (col. 164) à la recette (col. 147).	Excédent des recettes (col. 147) sur les dépenses (col. 164)		Rapport du produit net de l'exploitation à la dépense d'établissement (col. 55)	A ajouter au produit net de l'exploitation (col. 170)	
Dépense totale						total	par kilomètre exploité (col 9)		Solde des exercices antérieurs	Subventions, garanties de l'Etat, dette flottante contractée pour les besoins de l'exploitation
total	par kilom. exploité (col. 9)	par kilom. de parcours de train (col. 80+81)	par kilomètre de parcours des véhicules (col. 100)	par kilomètre de parcours des essieux (col. 101).						
Francs		Centimes			%	Francs		%	Francs	
76 880 346	20 534	372,77	18,16	8,29	68,81	34 849 976	9 308	6,94	—	—

182	183	184	185	186	187	188	189	190
Répartition du produit net total (col. 177)								
Intérêts et dividendes des actions		Amortissement des actions et des emprunts	Pertes de change	Versements aux caisses du trésor (en égard aux chemins d'Etat)	Loyer d'affermage de chemins étrangers, pertes sur l'exploitation de chemins étrangers, de mines, d'entreprises industrielles, de services de navigation etc.	Impôt sur le produit net	Divers	Solde à nouveau
total	Rapport au capital d'actions							
Francs	o/o							



**Tableau VI. État du personnel des chemins de fer en exploitation pendant l'année 1916.**

1	2	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202
Numéro d'ordre	Désignation des chemins	Personne											
		Administration générale				Entretien et surveillance				Trafic et mouvement			
		Employés	Ouvriers à la journée	Total	Dépense annuelle de personnel Francs	Employés	Ouvriers à la journée	Total	Dépense annuelle de personnel Francs	Employés	Ouvriers à la journée	Total	Dépense annuelle de personnel Francs
1-14	Chemins de fer de l'État, exploités par l'État.	765	15	780	2 515 000	1 437	5 347*)	6 784	9 029 000	9 921	—	9 921	20 857 000

1	2	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214
Numéro d'ordre	Désignation des chemins	Personnel				Personnel							
		Traction et matériel				Total							
		Employés	Ouvriers à la journée	Total	Dépense annuelle de personnel Francs	Employés		Ouvriers à la journée		Total		Dépense annuelle de personnel	
						Total	moyenne par kilomètre exploité (col. 9)	Total	moyenne par kilomètre exploité (col. 9)	Total	moyenne par kilomètre exploité (col. 9)	Total	par kilomètre exploité (col. 9) Francs
1-14	Chemins de fer de l'État, exploités par l'État.	3 360	2 560*)	5 920	13 734 000	15 483	4,11	7 922	2,11	23 405	6,22	46 135 000	2 322

\*) Approximativement.

Tableau VII. Situation au 31 décembre 1916 des caisses de prévoyance (pensions, secours) du personnel des chemins de fer.

1	2	215	216	217	218	219	220	221
Numéro d'ordre	Désignation des chemins	Designation des caisses	Nombre de caisses	Situation financière au 1er janvier	Recettes de l'exercice			
					Cotisations des membres	Allocations des compagnies ou de l'Etat	Recettes diverses	Total
1—14	Chemins de fer de l'État, exploités par l'État.	La caisse des pensions des chemins de fer de l'État de Finlande *)	1	17 985 803	881 313	209 477	883 715	1 974 505

1	2	222	223	224	225	226	227
Numero d'ordre	Désignation des chemins	Dépenses de l'exercice			Situation financière au 31 décembre	Nombre moyen des membres	Nombre des pension- naires
		Pensions	Dépenses diverses	Total			
Francs							
1—14	Chemins de fer de l'État, exploités par l'État.	424 143	21 169	445 312	19 514 996	8 668	1 410

\*) Les employés en titre ordinaire sont intéressés à la Caisse des veuves et orphelins des administrations spéciales finlandaises.



Tableau VIII. Accidents sur les chemins

1	2	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
Numero d'ordre	Designation des chemins	Nature des accidents											
		Deraillements			Collisions			Accidents divers			Total		
		sur la ligne	dans les stations et les haltes	Total	sur la ligne	dans les stations et les haltes	Total	sur la ligne	dans les stations et les haltes	Total	sur la ligne	dans les stations et les haltes	Total
1-14	Chemins de fer de l'État, exploités par l'État.	1	2	3	—	1	1	80	134	214	81	137	218

1	2	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265
Numero d'ordre	Designation des chemins	Personnes tuées ou blessées dans l'exploitation											
		Agents des chemins de fer						Autres personnes					
		par leur propre faute ou imprudence		Total		Nombre des agents		sans qu'il y ait de leur faute		par leur propre faute ou imprudence		Total	
		tues	blessés	tués	blessés	tués	blessés	tuees	blessées	tuees	blessées	tuées	
							pour 1,000,000 kilom. de train (col. 80+81)					Nombre	pour 1,000,000 kilom. de train (col. 80+81)
1-14	Chemins de fer de l'État, exploités par l'État.	5	16	22	78	1,12	3,98	—	1	42	44	42	2,15

## exploités pendant l'année 1916.

240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253
Personnes tuées ou blessées dans l'exploitation													
Voyageurs												Agents des chemins de fer	
sans qu'il y ait de leur faute		par leur propre faute ou imprudence		Total		Nombre des voyageurs						sans qu'il y ait de leur faute	
tués	blessés	tués	blessés	tués	blessés	tués pour 1,000,000			blessés pour 1,000,000			tués	blessés
						de voya- geurs kilo- métriques (col. 112)	de voya- geurs kilo- métriques (col. 112)	kilom. de train (col. 80+81)	de voya- geurs kilo- métriques (col. 112)	de voya- geurs kilo- métriques (col. 112)	kilom. de train (col. 80+81)		
5	57	11	21	16	78	0,63	0,01	0,82	3,09	0,07	3,99	17	62

266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279
Personnes tuées ou blessées dans l'exploitation													
Autres personnes		Total des voyageurs, agents et autres personnes											
Total		sans qu'il y ait de leur faute				par leur propre faute ou imprudence				Total			
blessées		tués		blessés		tués		blessés		tués		blessés	
Nombre	pour 1,000,000 kilom. de train (col. 80+81)	Nombre	pour 1,000,000 kilom. de train (col. 80+81)	Nombre	pour 1,000,000 kilom. de train (col. 80+81)	Nombre	pour 1,000,000 kilom. de train (col. 80+81)	Nombre	pour 1,000,000 kilom. de train (col. 80+81)	Nombre	pour 1,000,000 kilom. de train (col. 80+81)	Nombre	pour 1,000,000 kilom. de train (col. 80+81)
45	2,30	22	1,13	120	6,13	58	2,96	81	4,14	80	4,09	201	10,27



Tableau IX. Chemins de fer privés en exploitation pendant l'année 1916.

1	2	280	281	282	283	284	285	286	287	288	
Numéro d'ordre	Désignation des chemins	Longueur des chemins de fer									
		chemins de fer industriels	chemins de mines et usines	chemins de fer agricoles et forestiers	chemins de fer divers	Total.					Total
						à traction de machines	à traction de chevaux ou autres	à écartement large (1,324 mètres)	à voie étroite		
										kilomètres	
	Chemins de fer privés, ex- ploités par des sociétés d'actionnaires.										
1	Borgå—Kerava .....	—	—	—	33,13	33,13	—	33,13	—	33,13	
2	Raumo—Peipohja .....	—	—	—	62,51	62,51	—	62,51	—	62,51	
3	Brahestad—Lappi .....	—	—	—	33,61	33,61	—	33,61	—	33,61	
	Somme	—	—	—	129,25	129,25	—	129,25	—	129,25	
4	Forssa—Jokkis—Humppila	—	—	—	23,40	23,40	—	—	23,40 <sup>1)</sup>	23,40	
5	Mänttä—Vilppula .....	—	—	—	6,72	6,72	—	—	6,72 <sup>2)</sup>	6,72	
6	Äänekoski—Suolahti.....	—	—	—	9,25	9,25	—	—	9,25 <sup>1)</sup>	9,25	
7	Karhula—Kymi .....	—	—	—	5,42	5,42	—	—	5,42 <sup>3)</sup>	5,42	
8	Lovisa—Vesijärvi .....	—	—	—	81,74	81,74	—	—	81,74 <sup>1)</sup>	81,74	
9	Hyvinkää—Pyhäjärvi .....	—	—	—	44,74	44,74	—	—	44,74 <sup>1)</sup>	44,74	
10	Kausala—Leininselkä .....	5,00	—	—	—	5,00	—	—	5,00 <sup>1)</sup>	5,00	
11	Riihimäki—Loppi .....	14,00	—	—	—	14,00	—	—	14,00 <sup>2)</sup>	14,00	
12	Lohja—Lohjanjärvi <sup>4)</sup> ....	—	—	—	4,74	4,74	—	—	4,74 <sup>2)</sup>	4,74	
13	Karjalankoski—Juantehdas (Strömsdal) .....	—	—	—	3,88	3,88	—	—	3,88 <sup>2)</sup>	3,88	
14	Läskelä—Ladoga .....	6,20	—	—	—	6,20	—	—	6,20 <sup>1)</sup>	6,20	
	Somme pour les chemins de fer à voie étroite....	25,20	—	—	179,89	205,09	—	—	205,09	205,09	
	Somme générale	25,20	—	—	309,14	334,34	—	129,25	205,09	334,34	

<sup>1)</sup> Écartement de la voie 0,75 m. — <sup>2)</sup> Écartement 0,60 m. — <sup>3)</sup> Écartement 0,785 m. — <sup>4)</sup> Force motrice du N:o 12 l'électricité.



# SUOMEN VALTIONRAUTATIET.

Tulot (I), hallintokustannukset (II) ja niiden välinen erotus (III) kutakin keskiliikennepituuden kilometriä kohti.

# FINSKA STATSJÄRNVÄGARNE.

Inkomster (I), förvaltningsomkostnader (II) och skillnaden dem emellan (III) per kilometer af medeltrafiklängden.

# LES CHEMINS DE FER DE L'ÉTAT DE FINLANDE.

Recettes (I), dépenses d'exploitation (II) et différence entre elles (III) par kilomètre moyen exploité.





